

## AAA\_1528#01#Q16#01eduman testinin sualları

### Fənn : 1528 İnformasiya texnologiyaları

1 ..... dedikdə şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin balanslaşdırılmış maraqları ilə informasiya sferasında təyin olunan milli maraqların qorunma vəziyyəti nəzərdə tutulur. Cümləni tamamlayın.

- informasiya sistemləri
- informasiya təhlükəsizliyi
- informasiya kodlaşdırılması
- informasiyanın müdafiəsi
- informasiya texnologiyaları

2 ..... dedikdə informasiyanın və dəstəklənən infrastrukturun təbii və ya süni xarakterli təsadüfi və ya qabaqcadan düşünülmüş təsirlərdən qorunması başa düşülür. Cümləni tamamlayın

- informasiya kodlaşdırılması
- informasiya təhlükəsizliyi
- informasiya sistemləri
- informasiya texnologiyaları
- informasiyanın müdafiəsi

3 ..... – informasiya təhlükəsizliyinin təmin olunmasına istiqamətlənmiş tədbirlər kompleksidir. Cümləni tamamlayın

- informasiya sistemləri
- informasiya təhlükəsizliyi
- informasiya kodlaşdırılması
- informasiyanın müdafiəsi
- informasiya texnologiyaları

4 İnformasiya sahəsində şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin həyati əhəmiyyətli maraqlarına hədələri neçə kateqoriyaya ayırmaq olar:

- 5
- 2
- 3
- 4
- 6

5 İnformasiya selləri müraciət nöqtəyi-nəzərindən neçə qrupa bölünür:

- 5
- 3
- 2
- 4
- 6

6 Təsir məqsədlərinə görə təhlükələrin neçə əsas növü ayırd edilir:

- 6
- 2
- 4

- 3
- 5

7 İmmunizatorların neçə növü var:

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

8 Ekran neçə mexanizmdən ibarətdir

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

9 Simmetrik şifrləmə alqoritmlərinə aiddir

- variantların hamısı
- IDEA
- 3-DES
- DES
- FEAL

10 Simmetrik şifrləmə alqoritmlərinə aid deyil

- RSA
- RC4,
- RC2
- Skipcack
- CAST, Blowfish

11 Asimmetrik kriptografiyada neçə açardan istifadə olunur

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

12 Rəqəmsal imza neçə alqoritm ilə realizə edilir:

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

13 Qanunvericilik səviyyəsində hüquqi aktlar və standartlar hansıdır,

- variantların hamısı
- ISO 15408 («Ümumi meyarlar»)
- X.800 tövsiyələri

- .«Narıncı kitab»
- ISO 17799

14 Müəssisədə istifadə edilən sistem və vasitələrdən asılı olaraq informasiya təhlükəsizliyi siyasətinin tərkibinə aşağıdakı bölmə daxil ola bilər:

- variantların hamısı doğrudur
- giriş hüquqlarının verilməsi siyasəti;
- parollardan istifadə siyasəti;
- informasiya risklərinin idarə edilməsi siyasəti;
- antivirus təhlükəsizliyi siyasəti;

15 İdarəetmə prosesində informasiya necə təsnifləşdirilir

- lokal və qlobal
- funksional və texnoloji
- sistem və funksional
- sistem və texnoloji
- sadə və mürəkkəb

16 İdarəetmə funksiyalarına görə informasiya necə təsnifləşdirilir, 1. plan-sərəncam 2. qərarverici 3. operativ idarəetmə 4. uçot-hesabat

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

17 İdarəetmə prosesinin funksiyalarına aid deyil

- mühasibat
- əsaslandırma (motivasiya);
- təşkilətmə;
- planlaşdırma;
- nəzarət.

18 .....– qarşıya qoyulmuş məqsədi reallaşdırmaq üçün informasiyanın saxlanması, emalı və ötürülməsi proseslərini həyata keçirən vasitələrin, metodların və personalın qarşılıqlı əlaqəli məcmusudur. Cümləni tamamlayın

- idarəetmənin proqram altsistemi.
- informasiya sistemi
- modellər bazası
- məlumatlar bazası
- informasiya texnologiyaları

19 – bu təşkilatın işçiləri tərəfindən təhlil nəticəsində alınmış və giriş informasiyasının korrektə edilməsi üçün sistemin girişinə ötürülən informasiyadır. Cümləni tamamlayın

- plan-uçot
- çıxış
- giriş
- əks əlaqə
- idarəetmə

20 Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin əsas təsnifat əlamətləri aşağıdakılardan hansı aid deyil

- informasiya prosesinin və idarəetmənin avtomatlaşdırılması dərəcəsi.
- idarəetmə prosesinin növü;
- iqtisadi obyektin fəaliyyət sahəsi;
- dövlət idarəetmə səviyyəsi;
- regional idarəetmə səviyyəsi

21 Müstəqil fayllar formasının aşağıdakı çatışmamazlıqları hansılardır

- bütün variantlar doğrudur
- dəyişiklik etmək çətinliyi
- məzmunun asılı olması, hər bir sənədin öz faylı olur
- dəfələrlə təkrarlanması
- bir faylda bir informasiyanı dəyişmək üçün bütün fayllarda bunu yerinə yetirmək lazımdır.

22 .....- konkret tədqiqat sahəsinin obyektlərinin vəziyyətini və onlar arasındakı münasibətləri əks etdirən müəyyən struktura malik adlı verilənlər toplusudur. Cümləni tamamlayın

- idarəetmə sistemi
- informasiya texnologiyası
- informasiya sistemi
- verilənlər bazası
- iqtisadi informasiya sistemi

23 İnformasiya təminatının təşkili zamanı aşağıdakı prinsipləri rəhbər tutmaq lazımdır

- bütün variantlar doğrudur
- Sistemliliyi və uyğunluq;
- İnformasiyanın etibarlılığı və tamlığı
- İnformasiya təminatının metodik cəhətdən vahidliyi
- İnformasiya təminatının strukturunun bloklara bölünməsi;

24 İnformasiya təminatının prinsiplərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil

- Verilənlərin təhlilinin inteqrə olunması, yəni dəfələrlə istifadə üçün birdəfəlik daxil edilmənin təmin olunması.
- İnformasiya təminatının sistemin digər təminat növləri ilə qarşılıqlı əlaqəsi;
- Verilənlərdən istifadənin sadəliyi və idarəedici orqan üçün çıxış informasiyasının formasının müxtəlifliyi
- İnformasiya təhlili üsulları və vasitələrinin effektivliyi;
- İnformasiya təminatının metodik cəhətdən bölünmə mümkünlüyü

25 Normativ-arayış və digər şərti-sabit informasiya sənədlərinə aid deyil,

- Təşkilati-sərəncam sənədləri
- Dəyişmələr haqqında məlumatlar
- Təqvim-plan və digər iqtisadi normativlər
- Məlumat və nomenklatura qiymət kitabçaları
- Müqavilələr və plan sənədləri

26 Operativ-uçot informasiyasının sənədlərinə aid deyil,

- Dəyişmələr haqqında məlumatlar
- Mədxil-məxaric sənədləri
- Operativ-uçot informasiyasının sənədləri

- Məlumat və nomenklatura qiymət kitabçaları
- Planların yerinə yetirilməsi haqqında əməliyyatlar üzrə uçot məlumatları

27 . .....- müəyyən əlamətlərinə görə obyektlərin siniflərə paylanması sistemidir. Cümləni tamamlayın

- maliyyə
- kodlaşma
- uçot
- sabit
- təsnifat

28 Təsnifat əlamətlərini bir-birindən asılı olmayaraq seçmək mümkün olan təsnifat sistemi hansıdır

- xüsusi
- iyerarxik
- faset
- təsnifat
- kodlaşma

29 Maşındaxili informasiya bazasının məlumatlar bazasının inteqrasiya edilmiş massivlərinə aid deyil

- Cavabların hamısı doğrudur.
- İlkin məlumat
- Plan məlumatları
- Normativ-arayış
- Operativ uçot

30 Maşındaxili informasiya bazasının asılı olmayan məlumat massivlərinə aiddir, 1. Normativ-arayış  
2. İlkin məlumat 3. Tətbiqi proqramın ilkin, araşdırma və çıxış məlumatları 4. Operativ uçot

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

31 Maşındaxili informasiya bazasının asılı olmayan məlumat massivlərinə aiddir

- Cavabların hamısı doğrudur
- Tətbiqi proqramın ilkin, araşdırma və çıxış məlumatları
- Plan məlumatları
- Normativ-arayış
- Operativ uçot

32 İnformasiya bazasının əsas elementi massivlərdir. Bazaların yaradılmasına aşağıdakı tələblər qoyulur:

- variantların hamısı doğrudur;
- axtarışa ən az vaxtın sərf olunması;
- bazanın rəşional quruluşu;
- sahə haqqında tam fikir formalaşdırılmalı;
- saxlanmanın təhlükəsizliyinin təmini;

33 Şərti-daimi massivlər aşağıdakı qruplara bölünür

- variantların hamısı doğrudur
- qiymət (material qiymətləri)
- cədvəl-sorğu (əməkdaşlar haqqında sorğu verilənləri)
- normativ (material və əmək ehtiyatlarından istifadə normativləri)
- nizamlayıcı (əməkdaşların vəzifələri haqda verilənlər)

34 Verilənlər bazasında aşağıdakı əməliyyatlar aparıla bilər:

- variantların hamısı doğrudur
- Sorğu əsasında informasiya axtarışı;
- Əsas sahələrə görə düzülüş
- İnformasiyanın daxil edilməsi və düzəlişi
- Hesabatın çap edilməsi və ya fayla yazılması

35 Mərkəzləşdirilmiş informasiya təminatının müsbət cəhətlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil

- istifadəçinin iş yerində yuxarı səviyyəli hesablama sistemləri ilə dialoq rejimində işləmə imkanı yaranır;
- avadanlıqların və heyətin işlə maksimum yüklənməsi üçün əlverişli şərait yaranır (boşdayanma hallarına yol verilmir);
- nisbətən ucuz başa gəlir;
- iri həcmli informasiyanın işlənməsi təmin edilir
- avadanlıqlara yüksək səviyyədə texniki xidmət göstərmək, onları yeniləşdirmək və işinin etibarlılığını təmin etmək mümkün olur.

36 Paylanmış informasiya təminatının üstünlüklərinə aid deyil

- informasiyanın işlənməsinin operativliyi artır;
- istifadəçinin iş yerində yuxarı səviyyəli hesablama sistemləri ilə dialoq rejimində işləmə imkanı yaranır
- iri həcmli informasiyanın işlənməsi təmin edilir
- məlumatların işlənməsini onların yarandığı və istifadə edildiyi yerə yaxınlaşdırır
- informasiyanın işlənməsinin düzgünlüyünə vizual nəzarət və səhvlərin vaxtında düzəldilməsi təmin edilir.

37 Mərkəzləşdirilmiş informasiya təminatının nöqsanları hansılardır

- variantların hamısı doğrudur
- işin dialoq rejimində təşkili və məlumatların mübadiləsi prosesi mürəkkəbləşir;
- obyekt işçilərinin əməyinin avtomatlaşdırma səviyyəsi aşağı olur;
- kifayət qədər çəvik olmur və istifadəçilərin tələblərini tam ödəmir
- idarəetmə heyəti ilə hesablama mərkəzi arasında ilkin sənədlərin işlənməyə verilməsi və qaytarılması müddətləri, nəticələrin gerçəkliyi, dolğunluğu və s. ilə əlaqədar qarşılıqlı iradlar və narazılıqlar meydana gəlir;

38 Hansı variantda informasiyanın tərifi düzgün verilməmişdir?

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

39 Verilənlər nədir?

- təsvir formasından asılı olmayaraq şəxslər, predmetlər, faktlar, hadisələr və proseslər haqqında məlumatlar
- ətraf aləmin kibernetik sistemindən alınan məlumatlar

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

#### 40 Hansı fakt doğru deyil?

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

#### 41 Bilik nədir?

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

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

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

#### 43 İnformasiyanın dəyərlik xassəsi nəyi ifadə edir?

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

#### 44 İnformasiyanın dəyərlik xassəsi nəyi ifadə edir?

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

#### 45 İnformasiyanın aktualıq xassəsi nəyi ifadə edir?

- təsvir olunan obyektin və ya hadisənin real vəziyyətinə informasiyanın yaxınlığını
- hadisənin adekvat inikası üçün ötürülən informasiyanın düzgün seçimi və formalaşdırılmasını

- istehlakçının bilik səviyyəsinə informasiyanın məzmununun uyğunluğunu
- qərarın qəbul edilməsi üçün çatdırılan məlu-matın məzmununun tamlığını
- baş vermə zamanından və informasiyanın dina-mikasından asılı olaraq istifadə anında informasiyanın də-yərlilik dərəcəsini

46 İnformasiyanın representativlik xassəsi nəyi ifadə edir?

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

47 İnformasiyanın dayanıqlılıq xassəsi nəyi ifadə edir?

- hadisənin adekvat inikası üçün ötürülən informasiyanın düzgün seçimi və formalaşdırılmasını
- təsvir olunan obyektin və ya ha-disənin real vəziyyətinə informasiyanın yaxınlığını
- zəruri dəqiqliyi pozmadan ilkin verilən-lə-rin dəyişilməsinə informasiyanın cavabvermə qabiliyyətini
- istehlakçının bilik səviyyəsinə informasiyanın məzmununun uyğunluğunu
- qərarın qəbul edilməsi üçün çatdırılan məlu-matın məzmununun tamlığını

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

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

49 Sorğuya nəzərən informasiyanın hansı növləri vardır?

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

50 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

51 İstifadə olunma xarakterinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

52 Təsvir üsuluna görə informasiyanın hansı növləri vardır?



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

53 Ötürmə formasına görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

54 Başvermə mərhələlərinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

55 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

56 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

57 Stabillik dərəcəsinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

58 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

59 İnformasiya üzərində yerinə yetirilən yığım, saxlama, ötürülmə və emal əməliyyatları necə

adlanır?

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

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

- maliyyə
- təbii
- əmək
- maddi
- energetik

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

- maliyyə
- təbii
- əmək
- maddi
- energetik

62 İndustrial cəmiyyətdə resurs növü deyil:

- əmək
- maddi
- informasiya
- təbii
- maliyyə

63 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

64 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 toplusu
- informasiya sistemlərindəki sənədlər və sənəd massivləri

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

- kompüter şəbəkəsi

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

66 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

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

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

68 İnformasiya məhsulları və xidmətləri bazarının sektoru deyil:

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

69 Cash@Will funksional moduldan ibarətdir yerli və xarici valyuta alətlərinin yığımını, müştərilər haqda məlumatların toplanmasını ödəniş xidmətlərini əhatə edir elastik idarəetmədir müştərilər haqda məlumatların toplanmasını Dvidentlərin idarə olunması

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

70 İnformasiya təhlükəsizliyi siyasətinə daxil olan sənədləri müəyyən iyerarxiya şəklində təsvir etmək olar: 2-ci səviyyə - ....

- resursları tədqiqatların ən mühüm istiqamətlərində cəmləşdirmək, təhsil fəaliyyətini koordinasiya etmək.
- rəhbərliyin münasibəti bəyan edilir və informasiya təhlükəsizliyinin idarə edilməsinə yanaşma müəyyən edilir, informasiya təhlükəsizliyi anlayışı, onun əsas məqsədləri və təsir dairəsi müəyyən edilir, qiymətləndirmənin strukturu və risklərin idarə edilməsi daxil olmaqla nəzarətin məqsədləri və mexanizmləri müəyyən etmək üçün əsas müddəalar ehtiva olunur.
- xüsusi informasiya təhlükəsizliyi siyasətləri (məsələn, antivirus siyasəti, parol siyasəti, İnternetdən istifadə siyasəti və s.);
- prosedurlar (reqlamentlər) – istismar üzrə təlimatlar;
- vəzifə təlimatları (bu sənədlərdə qısaca göstərmək olar ki, "...xxx... administratorunun vəzifələrinin yerinə yetirilməsi №....-li reqlamentin əsasında həyata keçirilir."

71 İnformasiya təhlükəsizliyi siyasətinə daxil olan sənədləri müəyyən iyerarxiya şəklində təsvir etmək olar: 1-ci səviyyə - ....

- resursları tədqiqatların ən mühüm istiqamətlərində cəmləşdirmək, təhsil fəaliyyətini koordinasiya etmək.
- rəhbərliyin münasibəti bəyan edilir və informasiya təhlükəsizliyinin idarə edilməsinə yanaşma müəyyən edilir, informasiya təhlükəsizliyi anlayışı, onun əsas məqsədləri və təsir dairəsi müəyyən edilir, qiymətləndirmənin strukturu və risklərin idarə edilməsi daxil olmaqla nəzarətin məqsədləri və mexanizmləri müəyyən etmək üçün əsas müddəalar ehtiva olunur.
- xüsusi informasiya təhlükəsizliyi siyasətləri (məsələn, antivirus siyasəti, parol siyasəti, İnternetdən istifadə siyasəti və s.);
- prosedurlar (reqlamentlər) – istismar üzrə təlimatlar;
- vəzifə təlimatları (bu sənədlərdə qısaca göstərmək olar ki, "...xxx... administratorunun vəzifələrinin yerinə yetirilməsi №....-li reqlamentin əsasında həyata keçirilir."

72 Asimmetrik şifrələmə alqoritmlərinə misal olaraq aşağıdakı alqoritmlərini göstərmək olar A. RSA 2. Skipcack 3. ElGamal 4. CAST, Blowfish 5.Şnorr

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

73 İnformasiya təhlükəsizliyinin tərkib hissələri aşağıdakılardan hamsıdır, 1. Mümkünlük 2.Sistemlilik 3. Tamlıq 4.Möhkəmlilik 5. Məxfilik

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

74 Dövlət orqanlarının İnternet resurslarının yerləşdirilməsi, həmçinin bu qurumların internet şəbəkəsinə çıxışı Xüsusi Rabitə və İnformasiya Təhlükəsizliyi departamenti tərəfindən yaradılmış hansı şəbəkəsi vasitəsi ilə təmin olunur,,

- LOKAL
- AZSTATENET
- ARPANET
- SEMANTİK
- DELTATELEKOM

75 İnformasiya təhlükəsizliyi siyasətinə daxil olan sənədləri müəyyən iyerarxiya şəklində təsvir etmək olar: 4-cü səviyyə - ....

- prosedurlar (reqlamentlər) – istismar üzrə təlimatlar;
- vəzifə təlimatları (bu sənədlərdə qısaca göstərmək olar ki, "...xxx... administratorunun vəzifələrinin yerinə yetirilməsi №....-li reqlamentin əsasında həyata keçirilir."
- resursları tədqiqatların ən mühüm istiqamətlərində cəmləşdirmək, təhsil fəaliyyətini koordinasiya etmək.
- rəhbərliyin münasibəti bəyan edilir və informasiya təhlükəsizliyinin idarə edilməsinə yanaşma müəyyən edilir, informasiya təhlükəsizliyi anlayışı, onun əsas məqsədləri və təsir dairəsi müəyyən edilir, qiymətləndirmənin strukturu və risklərin idarə edilməsi daxil olmaqla nəzarətin məqsədləri və mexanizmləri müəyyən etmək üçün əsas müddəalar ehtiva olunur.
- xüsusi informasiya təhlükəsizliyi siyasətləri (məsələn, antivirus siyasəti, parol siyasəti, İnternetdən istifadə siyasəti və s.);

76 Pozulmaların aşağıdakı növlərinə çox tez-tez təsadüf edilir: 1.proqram məhsullarının kompakt disklərə yazılması yolu ilə onların saxta nüsxələrinin hazırlanması və yayılması; 2. informasiya mühitində sərbəst yayılan açıq daxilolma; 3.qeyri-leqal nüsxələrin sərt disklərə yazılması və bu cür proqram təminatı ilə kompyuterlərin satışı; 4. yalnız məxfi və ya gizli şərtlər daxilində yayılması

mümkün olan məhdud daxilolma. 5.yayıma üçün beynəlxalq rabitə kanalları istisna olmaqla telekommunikasiya vasitələrindən istifadə.

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

77 İnformasiya təhlükəsizliyi siyasətinə daxil olan sənədləri müəyyən iyerarxiya şəklində təsvir etmək olar: 3-cü səviyyə - ....

- resursları tədqiqatların ən mühüm istiqamətlərində cəmləşdirmək, təhsil fəaliyyətini koordinasiya etmək.
- rəhbərliyin münasibəti bəyan edilir və informasiya təhlükəsizliyinin idarə edilməsinə yanaşma müəyyən edilir, informasiya təhlükəsizliyi anlayışı, onun əsas məqsədləri və təsir dairəsi müəyyən edilir, qiymətləndirmənin strukturu və risklərin idarə edilməsi daxil olmaqla nəzarətin məqsədləri və mexanizmləri müəyyən etmək üçün əsas müddəalar ehtiva olunur.
- xüsusi informasiya təhlükəsizliyi siyasətləri (məsələn, antivirus siyasəti, parol siyasəti, İnternetdən istifadə siyasəti və s.);
- prosedurlar (reqlamentlər) – istismar üzrə təlimatlar;
- vəzifə təlimatları (bu sənədlərdə qısaca göstərmək olar ki, "...xxx... administratorunun vəzifələrinin yerinə yetirilməsi №...-li reqlamentin əsasında həyata keçirilir."

78 Bundan əlavə dövlət orqanlarının fəvqəladə hallarda etibarlı radiorabitə əlaqəsini təmin etmək üçün Xüsusi Rabitə tərəfindən hansı standart yaradılmışdır

- TETRA
- «Narıncı kitab»
- X.800 tövsiyələri
- ISO 15408 («Ümumi meyarlar»)
- ISO 17799

79 İdarəetmənin səviyyələrində yerinə yetirilən funksiyaların kateqoriyaları hansılardır? 1. satış 2. planlaşdırma 3. motivasiya 4. marketinq 5. nəzarət 6. təşkil

- 2, 3, 5, 6
- 1, 2, 3, 4
- 2, 3, 4, 5
- 1, 2, 4, 5
- 2, 3, 5, 6

80 Texnoloji prosesin mərhələləri hansılardır? 1. informasiyanın daxil edilməsi 2. həll olunan məsələyə uyğun olmayan verilənlərin emalı 3. informasiyanın saxlanması və yığılması 4. istifadəçinin sorğularına əsasən verilənlərin çıxarılması 5. informasiya texnologiyalarının imkanlarından kənar verilənlərin formatlaşdırılması

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

81 İnformasiya sistemlərinin fəaliyyəti prosesində istifadə olunan verilənlərin kompyuter emalı metodlarına aid deyil

- fərdi fəaliyyətin dəstəklənməsi

- verilənlərin saxlanması, axtarışı və emalı
- istehsal üzərində nəzarət və idarəetmə
- süni intellekt sistemləri
- avtomatlaşdırılmış mühasibat

## 82 Qərarın qəbulu - ...

- məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir
- insanlararası münasibətlərin strukturlaşmış tipini təşkil edir
- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir
- özündə motivasiya və nəzarətin təşkili, planlaşdırmanın metod və üsullarının seçimini saxlayır
- personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirir

## 83 Tərs əlaqə - ...

- məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir
- idarə olunan obyekt üçün qəbul edilmiş qərarların nəticələrinə nəzarətdir.
- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir
- özündə motivasiya və nəzarətin təşkili, planlaşdırmanın metod və üsullarının seçimini saxlayır
- personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirir

## 84 İnformasiya sistemi - ...

- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir
- məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir
- müəyyən tələbatların və ya məqsədlərin yerinə yetirilməsini təmin etmək üçün ayrıca götürülmüş kompüter və ya bir neçə əlaqəli kompüter vasitəsinin, PT-nin, əlavə təchizatın və insanların birləşməsi nəzərdə tutulur
- istifadəsi hesablama texnikası və rabitə vasitələrinin köməyinə əsaslanan sənəd və informasiya texnologiyalarının təşkili – nizamlı toplusudur
- idarə olunan obyekt üçün qəbul edilmiş qərarların nəticələrinə nəzarətdir

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

- T.Veblen
- Y.Şumpeter
- Q.S.Pospelov
- K.Menger
- A.Marşall

## 86 Rekvizit yalnız bir qiymətə malik olduqda məzmun hissə necə adlanır

- ümumi
- sabit
- sadə
- mürəkkəb
- xüsusi

## 87 Maşınxarici informasiya təminatı prosesində informasiya hansı mərhələlərdən keçir

- uçot və maliyyə
- təsnifat və kodlaşma
- sadə və müəkkəb

- giriş və çıxış
- sabit və dəyişkən

88 Təsnifat neçə səviyyədə aparılır

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

89 Obyektləri təsnifata bölmək üçün neçə cür təsnifat sistemi var

- 6
- 2
- 4
- 3
- 5

90 Obyektləri təsnifata bölmək üçün hansı təsnifat sistemi var

- ümumi və xüsusi
- lokal və qlobal
- iyerarxik və faset.
- təsnifat və kodlaşma
- uçot və maliyyə

91 İdarəetmə sisteminə münasibətinə görə massivlər neçə yerə bölünür

- 3
- 2
- 6
- 5
- 4

92 Məzmununa görə massivlər neçə yerə bölünür,

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

93 İstifadə müddətinə görə massivlər neçə yerə bölünür

- 3
- 2
- 6
- 5
- 4

94 Avtomatlaşdırılmış sistemlərin və kompüter texnologiyalarının informasiya təminatı neçə hissəyə ayrılır

- 5
- 2

- 3
- 4
- 6

95 Maşınxarici informasiya təminatında sənədlərin neçə növü mövcuddur

- 5
- 3
- 2
- 4
- 6

96 Maşınxarici informasiya təminatında sənədlərin hansı növləri mövcuddur,

- uçot və maliyyə
- ümumi və xüsusi
- sadə və müəkkəb
- giriş və çıxış
- sabit və dəyişkən

97 Hansı iqtisadi informasiyanın (İİ) xüsusiyyətlərinə aid deyil?

- İİ həcmlidir
- İİ girişin qiymətləndirilməsi üçün mütəxəssislərin istifadə etdiyi çıxış informasiyadır
- İİ təbii və dəyər göstəriciləri sisteminin köməyilə istehsal – təsərrüfat fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirir
- İİ dövridir
- İİ emal üsullarına görə spesifikdir

98 İnformasiyanın adekvatlığı .....

- informasiyanın düzgün idarəetmə qərarının qəbul edilməsi üçün kifayət qədər iqtisadi göstəricilərin minimal yığımını özündə saxlamasıdır
- informasiyanın əks etdirdiyi qiymətlə qəbul edilən idarəetmə qərarının düzgünlüyünü təmin edən göstəricinin həqiqi qiymətinin yaxınlıq dərəcəsidir
- zəruri dəqiqlik saxlanılmaqla ilkin verilənlərin dəyişilməsinə uyğun olaraq nəticə informasiyanın dəyişilmə xassəsidir
- informasiyanın seçimindən və formalaşmasından asılı olmayaraq obyektin verilmiş xassələrinin təsvirinin düzgünlüyüdür
- real mövcud obyektləri dəqiq əks etdirmək xassəsidir

99 İqtisadi informasiyanın stabillik dərəcəsinə görə təsnifat növüdür:

- giriş, çıxış
- marketinq, maliyyə
- statik, dinamik
- xarici, daxili
- kompüter şəbəkələri, teleqraf

100 Doğruluq və dəqiqlik, müasirlik və aktualıq, adekvatlıq və dayanıqlılıq, məzmunluluq, kafilik və dəyərlilik – iqtisadi informasiyanın .....

- daşıyıcılarıdır
- təsvir vasitələridir
- keyfiyyət xarakteristikalarıdır
- xassələridir
- əsas xüsusiyyətləridir



101 İqtisadi informasiyanın emal dərəcəsinə görə təsnifat növüdür:

- giriş, çıxış, xarici
- ilkin, aralıq, nəticə
- statik, dinamik
- xarici, daxili, çıxış
- kompüter şəbəkələri, teleqraf, dövrü nəşr

102 İqtisadi informasiyanın tamlığı .....

- informasiyanın seçimindən və formalaşmasından asılı olmayaraq obyektin verilmiş xassələrinin təsvirinin düzgünlüyüdür
- zamana görə idarəetmə üçün informasiyanın dəyərliliyinin saxlanmasının təminatıdır
- ondan verilmiş anda istifadə etməyin mümkünlüyünü təmin edir
- informasiyanın düzgün idarəetmə qərarının qəbul edilməsi üçün kifayət qədər iqtisadi göstəricilərin minimal yığımını özündə saxlamasıdır
- informasiyanın əks etdirdiyi qiymətlə qəbul edilən idarəetmə qərarının düzgünlüyünü təmin edən göstəricinin həqiqi qiymətinin yaxınlıq dərəcəsidir

103 İdarəetmənin informasiya texnologiyasında xüsusi hesabatlar .....

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

104 İdarəetmənin informasiya texnologiyasında müntəzəm hesabatlar .....

- [yeni cavab]
- paket texnologiyası və sətir texnologiyası şəklində reallaşdırılır
- qərarlaşdırılmış qrafik əsasında təşkil edilir
- fəvqəladə xarakterli verilənləri özündə saxlayır
- hesabatlarda verilənlər xüsusi qruplarda birləşdirilir, çeşidlənir, aralıq və son nəticələr üçün ayrılmış sahələrə yazılır
- idarə edənlərin tələblərinə görə və ya şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman yaradılır

105 İnformasiya texnologiyasının məqsədi nədən ibarətdir?

- məhsulun xassələrinin dəyişdirilməsindən
- qərar qəbul etmə üçün informasiya istehsalından
- sistemin tələblərini ödəyən məmumatın buraxılışından
- insanın tələblərini ödəyən məmumatın istehsalından
- informa-si-ya-nın insan tərəfindən təhlilindən

106 Maddi istehsal texnologiyalarının komponenti deyil:

- Verilənlərin və ya ilkin informasiyanın yığımı
- İstehsal olunmuş məhsulların satışı
- Maddi məhsul istehsalı
- Xammalların hazırlanması
- Materialların hazırlanması

107 İnformasiya texnologiyalarının komponenti deyil:

- verilənlərin və ya ilkin informasiyanın yığımı

- nəticə informasiyanın alınması
- qərar qəbuletmə üçün informasiyanın istifadəçiyə ötürülməsi
- xammalların hazırlanması
- verilənlərin emalı

108 Cəmiyyətdə gedən istehsal proseslərini xarakterizə edən informasiya informasiyanın hansı növünə aid edilir?

- ümumi
- iqtisadi
- audial
- vizual
- bioloji

109 İqtisadi informasiyanın formalaşma sahəsinə görə təsnifatına aid deyil:

- statik
- istehsal
- marketinq
- maliyyə
- elmi tədqiqat

110 İqtisadi informasiyanın başvermə yerinə görə təsnifatına aid deyil:

- daxili
- çıxış
- marketinq
- giriş
- xarici

111 İqtisadi informasiyanın başvermə yerinə görə təsnifatına aiddir:

- teleqraf
- elmi tədqiqat
- marketinq
- giriş
- sosial siyasət

112 İqtisadi informasiyanın texniki ötürmə vasitələrinə görə təsnifatına aiddir:

- teleqraf
- elmi tədqiqat
- dövri nəşr
- marketinq
- sosial siyasət

113 İqtisadi informasiyanın texniki ötürmə vasitələrinə görə təsnifatına aid deyil:

- teleqraf
- istehsal
- dövri nəşr
- televizor
- kompüter şəbəkələri

114 Obyekt, proses və ya hadisənin vəziyyəti haqqında keyfiyyətə yeni informasiyanın alınması

üçün ilkin informasiyanın yığılması, emalı və ötürülməsi vasitə və metodları toplusundan istifadə edən proses necə adlanır?

- informasiya inqilabı
- cəmiyyətin informasiyalaşdırılması
- informasiya sistemi
- informasiya texnologiyası
- informasiyanın emalı

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

- ehtimali
- sadə
- çox mürəkkəb
- determinik
- mürəkkəb

116 Sistemin komponentlərinə aid deyil:

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

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

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

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

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

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

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

120 İstənilən təyinatlı informasiya sistemlərinin işini təmin edən proses deyil:

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

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

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

122 Project Management informasiya sisteminin təyinatı nədir?

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

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

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

124 Avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemləri ..... üçün nəzərdə tutulmuşdur.

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

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

- mürəkkəb
- determinik
- dinamik
- statik
- müəyyən edilmiş

126 SCM nədir?

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

## 127 Etalon modelinin (OSİ) səviyyələrinə aid deyil

- regional səviyyəsi;
- şəbəkə səviyyəsi;
- kanal səviyyəsi və ya ötürmə xəttini müəyyən edən səviyyə;
- fiziki səviyyə;
- nəqliyyat səviyyəsi;

## 128 İdarəetmədə istifadə olunan modellər hansılardır

- fiziki və abstrakt
- sadə və mürəkkəb
- məntiqi və abstrakt
- lokal və qlobal
- məntiqi və fiziki

## 129 Ekspert sistemi (expert system) nədir?

- sadalananlardan heç biri
- problem vəziyyətin həllində mütəxəssis-eksperti əvəz edə bilən qurğudur
- istifadəçinin onu maraqlandıran mövzu üzrə maksimum dəqiq informasiya alması üçün nəzərdə tutulmuş sistemdir
- problem vəziyyətin həllində mütəxəssis-eksperti əvəz edə bilən kompüter proqramıdır
- problem vəziyyətin həllində mütəxəssis-eksperti əvəz edə bilən aparat və proqram vasitələrinin məcmusudur

## 130 Süni intellekt (Artificial intelligence) nədir?

- biliklərin (metaverilənlərin) idarə olunması üçün, yəni biliklərin yığılması, saxlanması, axtarışı və verilməsi üçün işlənilib hazırlanmış xüsusi növ verilənlər bazasıdır
- insanın həll etdiyi məsələləri xatırladan məsələlərin formalaşması ilə məşğul olan proqram vasitələrinin məcmusudur
- insanın həll etdiyi məsələləri xatırladan məsələlərin formalaşması ilə məşğul olan proqram təminatıdır
- informatikanın insanın həll etdiyi məsələləri xatırladan məsələlərin formalaşması ilə məşğul olan bölməsidir
- informatikanın informasiyanın axtarışı və emalı alqoritmlərini öyrənən bölməsidir

## 131 Aşağıda sadalananlardan hansı süni intellekt anlayışını əks etdirmir?

- süni intellekt - insanın həll etdiyi məsələləri xatırladan məsələlərin formalaşması ilə məşğul olan proqram təminatıdır
- süni intellekt həll üsulları mövcud olmayan və ya yolverilməz olan (vaxt, yaddaş və s. məhdudiyyətinə görə) məsələlərin həlli üsullarını öyrənir
- süni intellekt – biliklərdən istifadə edə bilən sistemlərdir, ən əsası isə - öyrənməkdir
- süni intellekt insan ağılı tələb olunan məsələlərin həlli metodlarını öyrənir
- süni intellekt insanın ali sinir fəaliyyətini modelləşdirməklə məşğul olur

## 132 Qərar qəbuletmə nədir?

- insan dərəcəsi tələb olunan məsələlərin həlli üsullarını öyrənən proqram məhsuludur
- nəticəsi hər hansı bir məsələnin həlli olan informasiyanın təhlili prosesidir
- nəticəsi hər hansı bir məsələnin həlli olan informasiya axınlarının öyrənilməsi üsullarıdır
- insanın həll etdiyi məsələləri xatırladan məsələlərin formalaşması ilə məşğul olan proqram təminatıdır
- biliklərin (metaverilənlərin) idarə olunması üçün, yəni biliklərin yığılması, saxlanması, axtarışı və verilməsi üçün işlənilib hazırlanmış xüsusi növ verilənlər bazasıdır

## 133 Sadalananlardan hansı analoq siqnaldır?

- svetoforun işığı

- SOS siqnalı
- mayakın siqnalı
- kardioqram
- Düzgün cavab yoxdur

134 BIOS proqramının işi başa çatdıqdan sonra nə baş verir?

- ekranda yenidən yükləmənin zəruriliyi haqqında məlumat yaranır
- kompüter gözləmə rejiminə keçir
- əməliyyat sisteminin yüklənmə proseduru işə düşür
- kompüter sönmür
- kompüter yenidən yüklənir

135 Biliklər bazası (Knowledge base) nədir?

- insan dərrəkəsi tələb olunan məsələlərin həlli üsullarını öyrənən proqram məhsuludur
- insan tərəfindən yerinə yetirilən məsələləri xatırladan məsələlərin formalaşdırılmasını həyata keçirən proqram təminatıdır
- biliklərin (metaverilənlərin) idarə olunması üçün, yəni biliklərin yığılması, saxlanması, axtarışı və verilməsi üçün işlənilib hazırlanmış xüsusi növ verilənlər bazasıdır
- insan beyninin modelləşdirilməsilə məşğul olan proqram məhsuludur
- biliklərin (metaverilənlərin) idarə olunması üçün, yəni biliklərin yığılması, saxlanması, axtarışı və verilməsi üçün işlənilib hazırlanmış xüsusi növ informasiyadır

136 Daimi yaddaş qurğusu nəyi qoruyub saxlamağa xidmət edir?

- Düzgün cavab yoxdur
- xüsusi qiymətli sənədləri
- xüsusi qiymətli tətbiqi proqramları
- iş zamanı istifadəçi proqramlarını
- daim istifadə olunan proqramları

137 İnformasiya sisteminin mövcudluğu üçün zəruridir:

- dupeks əlaqə kanalının olması
- ötürülən informasiyanın mənalılığı
- ötürülən informasiyanın artıqlığı
- informasiyanın mənbə və qəbuledicisinin, həmçinin onlar arasında əlaqə kanalının olması
- iki adamın olması

138 Təhlil sistemlərinin strukturuna aiddir

- ierarxik, sadə, ardıcıl
- dairəvi, sadə, ardıcıl, şin birləşməli
- ierarxik, dairəvi, sadə, ardıcıl
- ierarxik, dairəvi
- ulduz birləşməsi, dairəvi, sadə, ardıcıl, şin birləşməli

139 Elektron Pullar sisteminin inkişafına təsir edən vacib faktor hansıdır?

- yuxarıda sadalananların hamısı
- elektron qurğularla ünsiyyətin sadəliyi
- emitentlər tərəfindən elektron pul sahiblərindən yığılan komissiyonların miqdarı
- ənənəvi ödəmə alətləri ilə müqayisədə elektron pullar vasitəsilə ödəmələrin üstünlüyü
- elektron pulların ödənişdə istifadəsini qəbul edən infrastrukturun inkişaf səviyyəsi

140 Fayl arxivləri serverində saxlanan fayllara daxil olmaq üçün hansı şəbəkə protokolundan istifadə olunur?

- FTP
- IP
- TCP
- HTTP
- DNS

141 Öz sahibinə bütün dünyada eksklüziv üstünlüklər təmin edən ən prestij kart hansıdır?

- Gold karta
- Titanium
- Visa Classic
- Platinum
- Mastercard

142 Elektron ödəmə sistemlərinə aiddir:

- Bütün cavablar doğrudur
- Mikroprosessorlu kredit kartları
- Elektron pullar və cib kisələri
- Kredit kartları
- Elektron çeklər və veksellər

143 Elektron cib kisəsi hansı informasiyanı özündə saxlayır?

- yuxarıda sadalananların hamısını
- istifadəçinin kimliyini təyin edən məlumatları
- elektron pullar haqqında informasiyanı
- kredit kartı haqqında informasiyanı
- istifadəçinin adını

144 Distent bank xidməti texnologiyalarına aid deyil:

- İnternet bankinq
- nağd pulla bankinq
- PC-banking
- mobil bankinq
- bankomatlardan istifadə etməklə xidmət

145 Biometrik göstəricilərin neçə növü vardır?

- 2
- 4
- 6
- 3
- 5

146 Elektron ödəmə üsulları hansılardır? 1.ödəmə sistemində olan virtual terminal vasitəsilə 2. elektron çeklər və veksellər vasitəsilə 3. mobile Banking vasitəsilə 4. smart kart vasitəsilə

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

- 1,3  
 2,4

147 Bank vasitəsilə ödəmələr hansılardır? 1. Çek ödəmə 2. Mobile Banking 3. Plastik kartlar vasitəsilə ödəmələr 4. Nağd pulla bankinq 5. Elektron ödəmə sistemləri

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

148 Biometrik göstəricilərə aiddir:

- Yuxarıda sadalananların hamısı  
 Yazı xəttinin tanınması  
 Səsin tanınması  
 Barmaq çapı  
 Gözün tanınması

149 Cirrus – Maestro plastik kartların hansı növünə aiddir?

- cavablar arasında düzgün variant mövcud deyil  
 debet  
 qızıl və platin  
 kredit  
 elektron

150 Birməsəlali əməliyyat sistemlərinə aiddir

- hesablama kompüter şəbəkələrinin meydana gəlməsilə əlaqədardır və istifadəçinin hesablama şəbəkəsinin bütün resurslarına müraciətini təmin etmək üçündür.  
 EHM-dən multiprogram vaxt bölgüsü rejimində kollektiv istifadəni təmin edir, bu zaman EHM-in yaddaşında birneçə program və məsələlər olur; prosessor kompüterin resurslarını məsələlər arasında bölüşdürür  
 məlumatları maşın daşıyıcılarında hazılayan texniki vasitələr məlumatların düzgünlüyünə nəzarəti, onların şifrlərinin açılması, sistemləşdirilməsi, seçilməsi və qruplaşdırılmasını, yenidən alınmasını və s. təmin edir  
 bir istifadəçinin iş prosesində müəyyən vaxt anında yalnız bir konkret məsələnin həlli üçün istifadə edilir  
 informasiyanın işlənməsinin texniki vasitələri və texnoloji proseslər idarəetmə sistemlərinin səviyyələri arasında optimal qaydada bölüşdürülür

151 Çoxməsəlali əməliyyat sistemlərinə aiddir

- hesablama kompüter şəbəkələrinin meydana gəlməsilə əlaqədardır və istifadəçinin hesablama şəbəkəsinin bütün resurslarına müraciətini təmin etmək üçündür.  
 EHM-dən multiprogram vaxt bölgüsü rejimində kollektiv istifadəni təmin edir, bu zaman EHM-in yaddaşında birneçə program və məsələlər olur; prosessor kompüterin resurslarını məsələlər arasında bölüşdürür.  
 məlumatları maşın daşıyıcılarında hazılayan texniki vasitələr məlumatların düzgünlüyünə nəzarəti, onların şifrlərinin açılması, sistemləşdirilməsi, seçilməsi və qruplaşdırılmasını, yenidən alınmasını və s. təmin edir.  
 bir istifadəçinin iş prosesində müəyyən vaxt anında yalnız bir konkret məsələnin həlli üçün istifadə edilir  
 informasiyanın işlənməsinin texniki vasitələri və texnoloji proseslər idarəetmə sistemlərinin səviyyələri arasında optimal qaydada bölüşdürülür

152 Şəbəkə əməliyyat sistemlərinə aiddir

- hesablama kompüter şəbəkələrinin meydana gəlməsilə əlaqədardır və istifadəçinin hesablama şəbəkəsinin bütün resurslarına müraciətini təmin etmək üçündür.  
 EHM-dən multiprogram vaxt bölgüsü rejimində kollektiv istifadəni təmin edir, bu zaman EHM-in yaddaşında birneçə program və məsələlər olur; prosessor kompüterin resurslarını məsələlər arasında bölüşdürür



- məlumatları maşın daşıyıcılarında hazırlayan texniki vasitələr məlumatların düzgünlüyünə nəzarəti, onların şifrlərinin açılması, sistemləşdirilməsi, seçilməsi və qruplaşdırılmasını, yenidən alınmasını və s. təmin edir
- bir istifadəçinin iş prosesində müəyyən vaxt anında yalnız bir konkret məsələnin həlli üçün istifadə edilir
- informasiyanın işlənməsinin texniki vasitələri və texnoloji proseslər idarəetmə sistemlərinin səviyyələri arasında optimal qaydada bölüşdürülür

### 153 Metod-istinad TPP-nin funksiyasına aiddir

- predmet sahəsinin təhlili, layihələşdirilməsi, proqramlaşdırılması və informasiya sisteminin istismarı metodologiyasını özündə birləşdirən və bu sistemin işlənilib hazırlanma prosesinin avtomatlaşdırılması vasitələrinin məcmusu başa düşülür
- proqram mətninin proqramlaşdırma dilindən maşın dilinə tərcümə transilyatoru edilməsini həyata keçirən proqram nəzərdə tutulur
- konkret funksional sahədə ixtiyari bir məsələnin həlli üçün nəzərdə tutulan proqram məhsullarını yaradır
- alqoritm əsasında məsələ həllinin bu və ya digər riyazi üsulunun reallaşdırılmasının qoyuluşunu həyata keçirir
- sənaye və qeyri-sənaye sferalarının, eləcə də ayrı-ayrı predmet sahələrində idarəetmə funksiyalarının kompleks avtomatlaşdırılmasını həyata keçirir

### 154 Problem-istinad TPP funksiyasına aiddir

- predmet sahəsinin təhlili, layihələşdirilməsi, proqramlaşdırılması və informasiya sisteminin istismarı metodologiyasını özündə birləşdirən və bu sistemin işlənilib hazırlanma prosesinin avtomatlaşdırılması vasitələrinin məcmusu başa düşülür
- proqram mətninin proqramlaşdırma dilindən maşın dilinə tərcümə transilyatoru edilməsini həyata keçirən proqram nəzərdə tutulur
- konkret funksional sahədə ixtiyari bir məsələnin həlli üçün nəzərdə tutulan proqram məhsullarını yaradır
- alqoritm əsasında məsələ həllinin bu və ya digər riyazi üsulunun reallaşdırılmasının qoyuluşunu həyata keçirir
- sənaye və qeyri-sənaye sferalarının, eləcə də ayrı-ayrı predmet sahələrində idarəetmə funksiyalarının kompleks avtomatlaşdırılmasını həyata keçirir

### 155 Proqram-istinad TPP-nin funksiyasına aiddir

- predmet sahəsinin təhlili, layihələşdirilməsi, proqramlaşdırılması və informasiya sisteminin istismarı metodologiyasını özündə birləşdirən və bu sistemin işlənilib hazırlanma prosesinin avtomatlaşdırılması vasitələrinin məcmusu başa düşülür
- proqram mətninin proqramlaşdırma dilindən maşın dilinə tərcümə transilyatoru edilməsini həyata keçirən proqram nəzərdə tutulur
- konkret funksional sahədə ixtiyari bir məsələnin həlli üçün nəzərdə tutulan proqram məhsullarını yaradır
- alqoritm əsasında məsələ həllinin bu və ya digər riyazi üsulunun reallaşdırılmasının qoyuluşunu həyata keçirir
- sənaye və qeyri-sənaye sferalarının, eləcə də ayrı-ayrı predmet sahələrində idarəetmə funksiyalarının kompleks avtomatlaşdırılmasını həyata keçirir

### 156 Texniki vasitələr kompleksinin təşkilinin və texniki bazasının qurulmasının 1-ci üsuluna aiddir

- informasiyanın işlənməsinin texniki vasitələri və texnoloji proseslər idarəetmə sistemlərinin səviyyələri arasında optimal qaydada bölüşdürülür
- məlumatların avtomatlaşdırılmış işlənməsi ilə əlaqədar bütün əməliyyatların kompüter-hesablama şəbəkəsində yerinə yetirilməsi nəzərdə tutulur
- məlumatları maşın daşıyıcılarında hazırlayan texniki vasitələr məlumatların düzgünlüyünə nəzarəti, onların şifrlərinin açılması, sistemləşdirilməsi, seçilməsi və qruplaşdırılmasını, yenidən alınmasını və s. təmin edir
- məlumatları yığmaq, qeyd etmək, onları işləmə mərkəzinə və istifadə yerlərinə ötürmək üçündür
- irihəcmli məlumat massivlərinin və informasiya bazalarının yaradılması tələb edilməyən əməliyyatlar yerinə yetirir

### 157 Texniki vasitələr kompleksinin təşkilinin və texniki bazasının qurulmasının 2-ci üsuluna aiddir

- məlumatları maşın daşıyıcılarında hazırlayan texniki vasitələr məlumatların düzgünlüyünə nəzarəti, onların şifrlərinin açılması, sistemləşdirilməsi, seçilməsi və qruplaşdırılmasını, yenidən alınmasını və s. təmin edir

- informasiyanın işlənməsinin texniki vasitələri və texnoloji proseslər idarəetmə sistemlərinin səviyyələri arasında optimal qaydada bölüşdürülür
- irihəcmli məlumat massivlərinin və informasiya bazalarının yaradılması tələb edilməyən əməliyyatlar yerinə yetirir
- məlumatların avtomatlaşdırılmış işlənməsi ilə əlaqədar bütün əməliyyatların kompüter-hesablama şəbəkəsində yerinə yetirilməsi nəzərdə tutulur
- məlumatları yığmaq, qeyd etmək, onları işləmə mərkəzinə və istifadə yerlərinə ötürmək üçündür

158 Texniki vasitələr kompleksinin təşkilinin və texniki bazasının qurulmasının 3-cü üsuluna aiddir

- informasiyanın işlənməsinin texniki vasitələri və texnoloji proseslər idarəetmə sistemlərinin səviyyələri arasında optimal qaydada bölüşdürülür
- məlumatların avtomatlaşdırılmış işlənməsi ilə əlaqədar bütün əməliyyatların kompüter-hesablama şəbəkəsində yerinə yetirilməsi nəzərdə tutulur
- məlumatları maşın daşıyıcılarında hazılayan texniki vasitələr məlumatların düzgünlüyünə nəzarəti, onların şifrələrinin açılması, sistemləşdirilməsi, seçilməsi və qruplaşdırılmasını, yenidən alınmasını və s. təmin edir.
- məlumatları yığmaq, qeyd etmək, onları işləmə mərkəzinə və istifadə yerlərinə ötürmək üçündür
- irihəcmli məlumat massivlərinin və informasiya bazalarının yaradılması tələb edilməyən əməliyyatlar yerinə yetirir

159 Proqram təminatı vasitələrinin yerinə yetirdiyi funksiyalardan asılı olaraq hansı tərkib hissələri mövcuddur: 1. Məlumat Bazasının İdarəetmə Sistemi 2. Sistem proqram təminatı 3. Ms Outlook, Access 4. TPP - mətn cədvəl prosessoru 5. Tətbiqi proqram təminatı

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

160 Texniki vasitələr kompleksinin təşkilinin və texniki bazasının qurulmasının hansı üsulları mövcuddur, 1. mərkəzləşdirilmiş 2. şəbəkə 3. qeyri mərkəzləşdirilmiş 4. faset 5. iyerarxik bölgülü

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

161 TPP-nin inkişaf konsepsiyasının prinsiplərinə aşağıdakılardan hansı aiddir

- variantların hamısı doğrudur
- sistemin təşkilinin məhsuldarlıq, çeviklik və dinamiklik baxımından keyfiyyətcə yeni səviyyəsinə nail olunması
- heç bir məhdudiyyət qoyulmadan müxtəlif arxitektura qərarlarının inteqrasiyası, başqa sözlə, mütləq açıq sistemin qurulması
- stolüstü sistemlərin və bölgülü işləmə mühitinin potensialından tam istifadə edilməsi
- informasiya sistemi resurslarının köməyi ilə onun quruluşunun paralel sürətdə optimallaşdırılması

162 .....predmet sahəsinin təhlili, layihələşdirilməsi, proqramlaşdırılması və informasiya sisteminin istismarı metodologiyasını özündə birləşdirən və bu sistemin işlənilmə prosesinin avtomatlaşdırılması vasitələrinin məcmusu başa düşülür. Cümləni tamamlayın

- assembler
- transilyator
- kompilyasiya
- interpretator

CASE-texnologiya

163 ..... maşın əmrlərinin mnemonik (şərti) yazılışından ibarət olmaqla maşın dilində yüksək effektiv proqramları almağa imkan verir, proqramlaşdırıcıdan yüksək ixtisas səviyyəsi, proqramın tərtibinə, saxlanmasına çoxlu vaxt sərf olunmasını tələb edir. Cümləni tamamlayın

- assembler  
 transilyator  
 kompilyasiya  
 interpretator  
 interfeys

164 ..... ilkin proqramın addım-addım translyasiya edilməsini və operatorların təxirə salınmadan yerinə yetirilməsini həyata keçirir, proqramlaşdırmanın giriş dilinin hər bir operatoru maşın dilinin bir və ya bir neçə omrinə translyasiya edilir və onlar da diskdə saxlanmadan dərhal yerinə yetirilir.

Cümləni tamamlayın

- assembler  
 transilyator  
 kompilyasiya  
 interpretator  
 interfeys

165 .....prosesində proqram maşın dilində olan obyekt modulları yığımına çevrilir, sonradan onlar yerinə yetirilmək üçün hazır olan və maqnit diskində fayl şəklində saxlanılan vahid maşın proqramında yığılır. Cümləni tamamlayın

- assembler  
 transilyator  
 kompilyasiya  
 interpretator  
 interfeys

166 ..... proqram mətninin proqramlaşdırma dilindən maşın dilinə tərcümə transilyatoru edilməsini həyata keçirən proqram nəzərdə tutulur. Cümləni tamamlayın.

- assembler  
 transilyator  
 kompilyasiya  
 interpretator  
 interfeys

167 Servis proqram vasitələri funksional imkanlarına görə aşağıdakı vasitələrə ayrıla bilər

- variantların hamısı doğrudur  
 məlumatları bərpa edən vasitələr  
 məlumatları dağılmaqdan və yol verilməyən müraciətlərdən mühafizə edən vasitələr  
 istifadəçi interfeysini yaxşılaşdıran vasitələr  
 disklə əməli yaddaş qurğusu arasında məlumatlar mübadiləsini sürətləndirən vasitələr

168 ..... informasiyanın işləmə proseslərinin idarə edilməsini və aparat vasitələri istifadəçilərin qarşılıqlı fəaliyyətini təmin edir. Cümləni tamamlayın

- Tətbiqi proqram təminatı  
 Ms Outlook, Access

- Sistem proqram təminatı
- Məlumat Bazasının İdaretmə Sistemi
- Əməliyyat sistemləri

169 Baza proqram təminatının tərkibinə aşağıdakılar daxildir

- variantların hamısı doğrudur
- proqramlaşdırma dillərinin translyatorları
- servis proqramları
- əməliyyat sistemləri
- texniki xidmət proqramları

170 ..... istifadəçinin konkret məsələlərinin həlli və bütövlükdə informasiya sisteminin hesablama prosesinin təşkil edilməsini nəzərdə tutur. Cümləni tamamlayın

- Ms Outlook, Access
- Məlumat Bazasının İdaretmə Sistemi
- Tətbiqi proqram təminatı
- TPP - mətn cədvəl prosessoru
- Sistem proqram təminatı

171 Texniki bazasının tərkibinə daxil olan texniki vasitələrin üçüncü qrupuna aiddir

- irihəcmli məlumat massivlərinin və informasiya bazalarının yaradılması tələb edilməyən əməliyyatlar yerinə yetirir
- məlumatların yığılması, saxlanması, axtarışı və əks etdirilməsi vasitələri (qurğuları), sənədlərin formalaşdırılması və işlənməsi vasitələri, surət çıxaran, digər xüsusi cihazlar və qurğular
- məlumatları maşın daşıyıcılarında hazılayan texniki vasitələr məlumatların düzgünlüyünə nəzarəti, onların şifrələrinin açılması, sistemləşdirilməsi, seçilməsi və qruplaşdırılmasını, yenidən alınmasını və s. təmin edir
- məlumatları yığmaq, qeyd etmək, onları işləmə mərkəzinə və istifadə yerlərinə ötürmək üçündür
- məlumatların avtomatlaşdırılmış işlənməsi ilə əlaqədar bütün əməliyyatların kompüter-hesablama şəbəkəsində yerinə yetirilməsi nəzərdə tutulur

172 Texniki bazasının tərkibinə daxil olan texniki vasitələrin ikinci qrupuna aiddir

- irihəcmli məlumat massivlərinin və informasiya bazalarının yaradılması tələb edilməyən əməliyyatlar yerinə yetirir
- məlumatların yığılması, saxlanması, axtarışı və əks etdirilməsi vasitələri (qurğuları), sənədlərin formalaşdırılması və işlənməsi vasitələri, surət çıxaran, digər xüsusi cihazlar və qurğular
- məlumatları maşın daşıyıcılarında hazılayan texniki vasitələr məlumatların düzgünlüyünə nəzarəti, onların şifrələrinin açılması, sistemləşdirilməsi, seçilməsi və qruplaşdırılmasını, yenidən alınmasını və s. təmin edir
- məlumatları yığmaq, qeyd etmək, onları işləmə mərkəzinə və istifadə yerlərinə ötürmək üçündür
- məlumatların avtomatlaşdırılmış işlənməsi ilə əlaqədar bütün əməliyyatların kompüter-hesablama şəbəkəsində yerinə yetirilməsi nəzərdə tutulur

173 Texniki bazasının tərkibinə daxil olan texniki vasitələrin birinci qrupuna aiddir

- irihəcmli məlumat massivlərinin və informasiya bazalarının yaradılması tələb edilməyən əməliyyatlar yerinə yetirir
- məlumatların yığılması, saxlanması, axtarışı və əks etdirilməsi vasitələri (qurğuları), sənədlərin formalaşdırılması və işlənməsi vasitələri, surət çıxaran, digər xüsusi cihazlar və qurğular
- məlumatları maşın daşıyıcılarında hazılayan texniki vasitələr məlumatların düzgünlüyünə nəzarəti, onların şifrələrinin açılması, sistemləşdirilməsi, seçilməsi və qruplaşdırılmasını, yenidən alınmasını və s. təmin edir
- məlumatları yığmaq, qeyd etmək, onları işləmə mərkəzinə və istifadə yerlərinə ötürmək üçündür
- məlumatların avtomatlaşdırılmış işlənməsi ilə əlaqədar bütün əməliyyatların kompüter-hesablama şəbəkəsində yerinə yetirilməsi nəzərdə tutulur

174 Yerinə yetirdikləri informasiya prosedurları və funksional təyinatına görə informasiyanın işlənmə

texnologiyasının texniki bazasının tərkibinə daxil olan bütün vasitələr aşağıdakı növlərə ayrılır

- variantların hamısı doğrudur
- təşkilat texnikası vasitələri
- məlumatları maşın daşıyıcılarında hazırlayan texniki vasitələr (kompüterlər)
- məlumatları yığan, qeyd edən
- məlumatları ötürən vasitələr

175 Texniki vasitələr kompleksinin təşkilinin və texniki bazasının qurulmasının neçə əsas üsulu mövcud olmuşdur

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

176 Proqram təminatı vasitələrinin yerinə yetirdiyi funksiyalardan asılı olaraq neçə yerə ayrılır

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

177 əS-ri yerinə yetirdikləri funksiyalara görə neçə qrupa ayrılır

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

178 MS-DOS sistemi əməliyyat sisteminin hansı növünə aiddir

- birməsəlali
- çoxməsəlali
- relyasion
- şəbəkə
- çoxistifadəçili

179 UNIX, OS/2, Windows, Windows NT sistemləri əməliyyat sisteminin hansı növünə aiddir

- birməsəlali
- çoxməsəlali
- relyasion
- şəbəkə
- biristifadəçili

180 Net Ward, Windows NT, Banyan Vines, IBMLAM, UNIX, Solaris sistemləri əməliyyat sisteminin hansı növünə aiddir

- birməsəlali
- çoxməsəlali
- relyasion

- şəbəkə  
 biristifadəçili

181 Normativ-arayış və digər şərti-sabit informasiya sənədlərinə aiddir,3 1. Məlumat və nomenklatura qiymət kitabçaları 2. Təqvim-plan və digər iqtisadi normativlər 3. Dəyişmələr haqqında məlumatlar 4. Müqavilələr və plan sənədləri 5. Mədaxil-məxaric sənədləri 6. Təşkilati-sərəncam sənədləri

- 1,3,5,6  
 1,2,5,6  
 1,2,4,6  
 1,2,3,6  
 2,4,5,6

182 Lokal şəbəkənin əsas elementləri hansılardır, 3 1. ötürücü kabel, 2. qoşulma vasitələri 3. stansiyalar 4. riyazi təminat 5. serverlər 6. texniki təminat

- 1,2,5,6  
 1,2,3,4  
 1,3,4,5  
 1,2,3,4  
 2,3,4,6

183 Şəbəkələrdə kompüterlər bir-biri ilə birləşmə növünə görə necə bölünür, 3 1. ulduz 2. sadə 3. qarışıq 4. dairəvi 5. şin 6. ardıcıl

- 2,4,6  
 1,5,6  
 1,2,4  
 1,3,6  
 1,2,3

184 Ardıcıl birləşmə hansı hissələrə bölünür, 3 1. ulduz 2. sadə ardıcıl 3. qarışıq 4. dairəvi 5. şin

- 1,5,6  
 1,2,3  
 1,3,6  
 1,2,4  
 2,4,5

185 AİY-nin təminat vasitələri hansılardır,3 1.konseptual 2. texniki 3. proqram 4.riyazi 5. informasiya

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

186 Avtomatlaşdırmanın əsas istiqamətləri hansılardır,3 1. daxili əməliyyatların avtomatlaşması 2. uçot əməliyyatlarının avtomatlaşması 3. yeni əməliyyatının avtomatlaşması 4. xarici əməliyyatların avtomatlaşdırılması 5.müəssisələrarası işin avtomatlaşması 6. müqavilələrin təşkilat işinin avtomatlaşması 7. müəssisədaxili uçot işlərinin avtomatlaşması

- 3,5,6,7  
 2,4,6,7  
 1,3,5,7

- 1,4,5,7  
 1,3,6,7

187 Daxili əməliyyatların avtomatlaşmasına aiddir, 3 1.uçot əməliyyatlarının avtomatlaşması; 2.müqavilələrin təşkilat işinin avtomatlaşması; 3. ofisdə xidmət 4.kommersiya fəaliyyətinin avtomatlaşması 5. yeni əməliyyatının avtomatlaşması; 6.müəssisələrarası işin avtomatlaşması 7.mərkəzi ofislə əlaqənin avtomatlaşdırılması.

- 3,5,6,7  
 1, 2,4,6,7  
 1,2,3,5,7  
 1,2,4,5,7  
 1,3,6,7

188 Müəssisələrarası işin avtomatlaşmasına aiddir, 3 1. filiallararası hesabatlar 2.müəssisələrarası hesabatlar və müxtəlif təşkilatlarla əlaqə işinin avtomatlaşması 3. uçot əməliyyatlarının avtomatlaşması 4. müqavilələrin təşkilat işinin avtomatlaşması

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

189 Avtomatlaşdırılmış sistemlərin informasiya təminatı hansılardır,3 1. müstəqil fayllar formasında 2. maşındaxili informasiya təminatı 3. verilənlər bazası formasında 4. maşınxarici informasiya təminatı

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

190 Avtomatlaşdırılmış sistemlərin və kompüter texnologiyalarının informasiya təminatı hansı hissəyə ayrılır,3 1. müstəqil fayllar formasında 2. maşındaxili informasiya təminatı 3. verilənlər bazası formasında 4. maşınxarici informasiya təminatı

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

191 Müəssisədaxili uçot işlərinin avtomatlaşmasına aiddir, 3 1. filiallararası hesabatlar; 2. əməyin və əməkhaqqının uçotunun avtomatlaşması 3. inventarlaşmanın avtomatlaşması 4. müəssisələrarası hesabatlar və müxtəlif təşkilatlarla əlaqə işinin avtomatlaşması.

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

192 Operativ-uçot informasiyasının sənədlərinə aiddir,3 1. Məlumat və nomenklatura qiymət

kitabçaları 2. Operativ-uçot informasiyasının sənədləri 3. Müqavilələr və plan sənədləri 4. Mədaxil-məxaric sənədləri 5. Planların yerinə yetirilməsi haqqında əməliyyatlar üzrə uçot məlumatları 6. Dəyişmələr haqqında məlumatlar

- 2,3,5,6
- 1,2,5,6
- 1,2,4,6
- 1,2,3,6
- 2,4,5,6

193 Təsnifat hansı səviyyələrdə aparılır, 3 1. ümumdövlət 2. faset 3. sahəvi 4. lokal 5. qlobal

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

194 Maşındaxili informasiya bazasının məlumatlar bazasının inteqrasiya edilmiş massivlərinə aiddir,3 1. Normativ-arayış 2 Plan məlumatları 3. İlkin məlumat 4. Tətbiqi proqramın ilkin, araşdırma və çıxış məlumatları 5. Operativ uçot

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

195 İdarəetmə sisteminə münasibətinə görə massivlər necə bölünür,3 1. giriş 2. çıxış 3. bazis 4. xidməti 5. daxili

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

196 Məzmununa görə massivlər necə bölünür,3 1. giriş 2. çıxış 3. bazis 4. xidməti 5. daxili

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

197 İstifadə müddətinə görə massivlər necə bölünür,3 1 daimi 2. bazis 3. şərti-daimi 4. daxili 5. dəyişən

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

198 Verilənlər Bankının əsas elementləri bunlardır: 3 1. hesablama sistemi 2. aqreqat 3. verilənlər



lüğəti 4. yazılar toplusu 5. təşkilati-metodik vəsait 6.baza administratoru

- 1,2,5,6  
 1,3,4,6  
 1,4,5,6  
 1,2,4,5  
 1,3,5,6

199 Verilənlər bazasının elementləri aşağıdakılardan hansılardır,3 1. element 2. verilənlər lüğəti 3. aqrebat 4. baza administratoru 5. yazılar toplusu 6. yazı

- 1,2,5,6  
 1,3,4,6  
 1,4,5,6  
 1,2,4,5  
 1,3,5,6

200 13. .... - plastik kartların emissiyasını həyata keçirən və ödəmə sistemi infrastrukturunda yerinə yetirilən bütün ödəmələrə cavabdeh olan təşkilatdır

- zamin  
 ekvayer  
 prosessinq mərkəzi  
 zəmanətin limiti  
 emitent

201 14. .... - ödəmə sistemi iştirakçıları arasında informasiya və texniki qarşılıqlı əlaqələri təmin edən ixtisaslaşdırılmış hesablama mərkəzidir.

- zamin  
 ekvayer  
 prosessinq mərkəzi  
 zəmanətin limiti  
 emitent

202 15. Mərkəzi inzibati orqanın funksiyasıdır:

- müştərilərə xidmətin göstərilməsini - alıcıdan kartın qəbulunu və ona nəzarəti, avtorizasiya sorğusunun ödənilən məhsulun/xidmətin məbləğində formalaşdırılmasını, texniki əməliyyatların icra edilməsini təmin edir.  
 ödəmə kartlarının köməyi ilə yerinə yetirilən ödəmə əməliyyatları üzrə vəsaitlərin ticarət və xidmət müəssisələrinin hesabına daxil edilməsini təmin edir, eləcə də nağdların verilməsi məntəqələrinə xidmət edir  
 müştərilərin xüsusi kart hesablarının açılmasına, müştərilərin kart vasitəsi ilə idarə etdiyi pul vəsaitlərinin hərəkətinə nəzarət edir  
 cari fəaliyyət planında, eləcə də sistemin inkişaf planında ödəmə sisteminin ümumi işini həyata keçirir  
 ödəmə sisteminin bütün iştirakçıları arasındakı informasiya-texnoloji qarşılıqlı əlaqələri həyata keçirir

203 Internet-Bank sisteminin funksiyalarıdır:

- variantların hamısı doğrudur  
 ödəmə hesabların banka göndərilməsi  
 ödənişin istifadə edilməsi haqda məlumat  
 şəxsi hesabda olan qalıq haqda məlumat  
 giriş-çıxış əməliyyatları haqda informasiya

204 Elektron ödəmə sistemlərinin neçə növü mövcuddur?

- 4  
 6  
 5  
 3  
 2

205 16. Ekvayrinq mərkəzinin funksiyasıdır:

- müştərilərin xüsusi kart hesablarının açılmasına, müştərilərin kart vasitəsi ilə idarə etdiyi pul vəsaitlərinin hərəkətinə nəzarət edir  
 cari fəaliyyət planında, eləcə də sistemin inkişaf planında ödəmə sisteminin ümumi işini həyata keçirir  
 ödəmə sisteminin bütün iştirakçıları arasındakı informasiya-texnoloji qaşılıqlı əlaqələri həyata keçirir  
 müştərilərə xidmətin göstərilməsini - alıcıdan kartın qəbulunu və ona nəzarəti, avtorizasiya sorğusunun ödənilən məhsulun/xidmətin məbləğində formalaşdırılmasını, texniki əməliyyatların icra edilməsini təmin edir.  
 ödəmə kartlarının köməyi ilə yerinə yetirilən ödəmə əməliyyatları üzrə vəsaitlərin ticarət və xidmət müəssisələrinin hesabına daxil edilməsini təmin edir, eləcə də nağdların verilməsi məntəqələrinə xidmət edir

206 11. STB Card sisteminin funksiyasıdır:

- satışın iştirakçılarının – alıcının, ticarət nümayəndəsinin və onun xidmətədiçi bankının autentifikasiyasını həyata keçirir.  
 elektron alışın ödənişinin həyata keçirilməsinə görə mağazaya zəmanətin verir.  
 bütün iştirakçılarda alış (satışı, sifarişi və ya ödənişi) həyata keçirir.  
 elektron kommersiya tranzaksiyasını həyata keçirir.  
 prosessorun hostunda saxlanılan kartlar üzrə həyata keçirilən tranzaksiyalarda təhlükəsizliyi təmin edir.

207 Biometrik göstəricilərə aiddir:

- Yuxarıda sadalananların hamısı  
 Yazı xəttinin tanınması  
 Səsin tanınması  
 Barmaq çapı  
 Gözün tanınması

208 MasterCard Standard, Visa Classic plastik kartların hansı növünə aiddir?

- cavablar arasında düzgün variant mövcud deyil  
 debet  
 qızıl və platin  
 kredit  
 elektron

209 Virtual- mağazanın təhlükəsizlik kodu hansıdır?

- cavablar arasında doğru variant mövcud deyil  
 SSL  
 TCP/IP  
 VAN  
 EVM

210 Mərkəzi inzibati orqanın funksiyasıdır:

- cavablar arasında doğru variant mövcud deyil  
 ödəmə sisteminin bütün iştirakçıları arasındakı informasiya-texnoloji qaşılıqlı əlaqələri həyata keçirir  
 müştərilərin xüsusi kart hesablarının açılmasına, müştərilərin kart vasitəsi ilə idarə etdiyi pul vəsaitlərinin hərəkətinə nəzarət edir

- ödəmə kartlarının köməyi ilə yerinə yetirilən ödəmə əməliyyatları üzrə vəsaitlərin ticarət və xidmət müəssisələrinin hesabına daxil edilməsini təmin edir, eləcə də nağdların verilməsi məntəqələrinə xidmət edir
- müştərilərə xidmətin göstərilməsini - alıcıdan kartın qəbulunu və ona nəzarəti, avtorizasiya sorğusunun ödənilən məhsulun/xidmətin məbləğində formalaşdırılmasını, texniki əməliyyatların icra edilməsini təmin edir.

#### 211 Ekvayrinq mərkəzinin funksiyasıdır:

- cavablar arasında doğru variant mövcud deyil
- cari fəaliyyət planında, eləcə də sistemin inkişaf planında ödəmə sisteminin ümumi işini həyata keçirir
- müştərilərin xüsusi kart hesablarının açılmasına, müştərilərin kart vasitəsi ilə idarə etdiyi pul vəsaitlərinin hərəkətinə nəzarət edir
- müştərilərə xidmətin göstərilməsini - alıcıdan kartın qəbulunu və ona nəzarəti, avtorizasiya sorğusunun ödənilən məhsulun/xidmətin məbləğində formalaşdırılmasını, texniki əməliyyatların icra edilməsini təmin edir.
- ödəmə sisteminin bütün iştirakçıları arasındakı informasiya-texnoloji qəşılıqlı əlaqələri həyata keçirir

#### 212 Emissiya mərkəzinin (emitent) funksiyasıdır:

- cavablar arasında doğru variant mövcud deyil
- cari fəaliyyət planında, eləcə də sistemin inkişaf planında ödəmə sisteminin ümumi işini həyata keçirir
- müştərilərin xüsusi kart hesablarının açılmasına, müştərilərin kart vasitəsi ilə idarə etdiyi pul vəsaitlərinin hərəkətinə nəzarət edir
- ödəmə kartlarının köməyi ilə yerinə yetirilən ödəmə əməliyyatları üzrə vəsaitlərin ticarət və xidmət müəssisələrinin hesabına daxil edilməsini təmin edir, eləcə də nağdların verilməsi məntəqələrinə xidmət edir
- müştərilərə-kart sahiblərinə xidmətin təşkil edilməsindən ibarətdir

#### 213 Oflayn tranzaksiyanın funksiyasıdır:

- cavablar arasında doğru variant mövcud deyil
- elektron kommərşiya tranzaksiyasını həyata keçirir
- tranzaksiyaların bütün iştirakçıları arasında bilavasitə informasiya əlaqəsini tələb edir
- müştərilərin xüsusi kart hesablarının açılmasına, müştərilərin kart vasitəsi ilə idarə etdiyi pul vəsaitlərinin hərəkətinə nəzarət edir
- prosessorun hostunda saxlanılan kartlar üzrə həyata keçirilən tranzaksiyalarda təhlükəsizliyi təmin edir

#### 214 1. Onlayn tranzaksiyanın funksiyasına aiddir:

- cavablar arasında doğru variant mövcud deyil
- elektron kommərşiya tranzaksiyasını həyata keçirir
- müştərilərə-kart sahiblərinə xidmətin təşkil edilməsindən ibarətdir
- tranzaksiyaların bütün iştirakçıları ilə eyni zamanda bilavasitə informasiya əlaqəsini tələb etmir
- prosessorun hostunda saxlanılan kartlar üzrə həyata keçirilən tranzaksiyalarda təhlükəsizliyi təmin edir

#### 215 17. Emissiya mərkəzinin (emitent) funksiyasıdır:

- müştərilərə xidmətin göstərilməsini - alıcıdan kartın qəbulunu və ona nəzarəti, avtorizasiya sorğusunun ödənilən məhsulun/xidmətin məbləğində formalaşdırılmasını, texniki əməliyyatların icra edilməsini təmin edir
- cari fəaliyyət planında, eləcə də sistemin inkişaf planında ödəmə sisteminin ümumi işini həyata keçirir
- müştərilərin xüsusi kart hesablarının açılmasına, müştərilərin kart vasitəsi ilə idarə etdiyi pul vəsaitlərinin hərəkətinə nəzarət edir
- ödəmə kartlarının köməyi ilə yerinə yetirilən ödəmə əməliyyatları üzrə vəsaitlərin ticarət və xidmət müəssisələrinin hesabına daxil edilməsini təmin edir, eləcə də nağdların verilməsi məntəqələrinə xidmət edir
- müştərilərə-kart sahiblərinə xidmətin təşkil edilməsindən ibarətdir

#### 216 Oflayn tranzaksiyanın funksiyasıdır:

- variantların hamısı doğrudur

- elektron kommersiya tranzaksiyasını həyata keçirir
- tranzaksiyaların bütün iştirakçıları arasında bilavasitə informasiya əlaqəsini tələb edir
- tranzaksiyaların bütün iştirakçıları ilə eyni zamanda bilavasitə informasiya əlaqəsini tələb etmir
- prosessorun hostunda saxlanılan kartlar üzrə həyata keçirilən tranzaksiyalarda təhlükəsizliyi təmin edir

217 12. Ekvayer nədir?

- ödəmə sistemi iştirakçıları arasında informasiya və texniki qarşılıqlı əlaqələri təmin edən ixtisaslaşdırılmış hesablama mərkəzi
- kart sahibi tərəfindən malların, iş və xidmətlərin ödənilməsi, habelə nağd vəsaitin əldə edilməsi üçün istifadə edilən plastik (debet və ya kredit) kart
- plastik kartların emissiyasını həyata keçirən və ödəmə sistemi infrastrukturunda yerinə yetirilən bütün ödəmələrə cavabdeh olan təşkilat
- məhsul və xidmətlərə görə xidmət mərkəzinə (məs. mağazaya) pul vəsaitlərini ödəyən, plastik kartlarla hesablaşan təşkilat
- zaminin cavabdehliyi altında ekvayerin qəbul edə bildiyi ödəmələrin maksimum günlük məbləği

218 ..... – elektron kommersiya çərçivəsində tranzaksiyaların həyata keçirilməsi üçün vacib olan, informasiyanı saxlaya bilən kiçik qurğudur.

- Mastercard
- Smart-kart
- Platinum
- Visa Classic
- Gold karta

219 19. Onlayn tranzaksiyanın funksiyasına aiddir:

- variantların hamısı doğrudur
- elektron kommersiya tranzaksiyasını həyata keçirir
- tranzaksiyaların bütün iştirakçıları arasında bilavasitə informasiya əlaqəsini tələb edir
- tranzaksiyaların bütün iştirakçıları ilə eyni zamanda bilavasitə informasiya əlaqəsini tələb etmir
- prosessorun hostunda saxlanılan kartlar üzrə həyata keçirilən tranzaksiyalarda təhlükəsizliyi təmin edir

220 20. Burada açarların iyerarxiyası daxil edilir (əA) / açarları şifrələyən açar (AA) / verilənləri şifrələyən açar (VA)), iyerarxiya ikisəviyyəli (AA/VA) və ya üçsəviyyəli (əA/ AA/VA) ola bilər, əsas açar iyerarxiyadan prosesin iştirakçıları arasında qeyri – elektron şəkildə yayılır, bununla da onun etibardan düşməsi və ya tutulması istisna edilir. Bu ifadə kriptosisteminin hansı növünə aiddir

- cavablar arasında doğru variant mövcud deyil
- Çıxarılmış açar metodu
- Baza/seans açarlar metodu
- Tranzaksiya açarı metodu
- Açıq açarlar metodu

221 21. Açarın bir hissəsinin açıq qaldığı və əlaqə kanalları üzrə açıq şəkildə ötürüldüyü birtərəfli dəyişmələrə əsaslanıb, bu şifrələnmə açarlarının qeyri-elektron üsulla bölüşdürülməsinin bahalı prosedurundan azad edir. Bu ifadə kriptosisteminin hansı növünə aiddir,

- cavablar arasında doğru variant mövcud deyil
- Çıxarılmış açar metodu
- Baza/seans açarlar metodu
- Tranzaksiya açarı metodu
- Açıq açarlar metodu

222 Elektron ödəmə vasitələrinin 1-ci tipinə aiddir:

- cavablar arasında düzgün variant mövcud deyil
- ödəniş ənənəvi qaydada həyata keçirilir, ancaq sahibinə təsdiqi elektron poçtla göndərilir və ya əksinə, ödəniş elektron qaydada yerinə yetirilir, təsdiqi adi poçtla gəlir
- kredit kartların nömrə-lərinin elektron qaydada ötürülməsi və sahibi haqqında bütün məlumatları saxlayan və ötürən smart-kartlardan istifadə edilməsi daxildir
- rəqəm nəqdlərinin müxtəlif növləri və elektron pul daxildir
- elektron köçürmələr bank-lar arasında həyata keçirilir və böyük həcmə malik olur-lar

223 Elektron ödəmə vasitələrinin 2-ci tipinə aiddir:

- cavablar arasında düzgün variant mövcud deyil
- ödəniş ənənəvi qaydada həyata keçirilir, ancaq sahibinə təsdiqi elektron poçtla göndərilir və ya əksinə, ödəniş elektron qaydada yerinə yetirilir, təsdiqi adi poçtla gəlir
- kredit kartların nömrə-lərinin elektron qaydada ötürülməsi və sahibi haqqında bütün məlumatları saxlayan və ötürən smart-kartlardan istifadə edilməsi daxildir
- rəqəm nəqdlərinin müxtəlif növləri və elektron pul daxildir
- elektron köçürmələr bank-lar arasında həyata keçirilir və böyük həcmə malik olur-lar

224 Elektron ödəmə vasitələrinin 3-cü tipinə aiddir:

- cavablar arasında düzgün variant mövcud deyil
- . ödəniş ənənəvi qaydada həyata keçirilir, ancaq sahibinə təsdiqi elektron poçtla göndərilir və ya əksinə, ödəniş elektron qaydada yerinə yetirilir, təsdiqi adi poçtla gəlir
- kredit kartların nömrə-lərinin elektron qaydada ötürülməsi və sahibi haqqında bütün məlumatları saxlayan və ötürən smart-kartlardan istifadə edilməsi daxildir
- rəqəm nəqdlərinin müxtəlif növləri və elektron pul daxildir
- elektron köçürmələr bank-lar arasında həyata keçirilir və böyük həcmə malik olur-lar

225 1. Virtual- mağazanın təhlükəsizlik kodu hansıdır?

- SSL
- VAN
- TCP/IP
- CVV2/CVC2
- EVM

226 2. Ödəniş üzrə verilənlərin ötürülməsi zamanı təhlükəsizlik protokolu hesab edilir:

- SSL
- VAN
- TCP/IP
- CVV2/CVC2
- EVM

227 3. Elektron verilənlərin mühafizəsi sistemidir:

- SSL
- VAN
- TCP/IP
- CVV2/CVC2
- EVM

228 4. EVM –i həyata keçirən xidmətlər hansı funksiyaları yerinə yetirməlidir?

- variantların hamisi doğrudur
- təsadüfi və ya məqsədli səhvlərdən mühafizənin təmini

- topologiyalar, trafik həcmi, giriş əldə etmə üsulu, avadanlıqların tipi, istifadəçilərin kəmiyyətindəki dəyişikliklərə adaptasiyanın təminatı
- müxtəlif istehsalçılar tərəfindən təchiz edilən proqram və aparat vasitələrinin müxtəlif tiplərinin dəstəklənməsi
- işin vasiləsizliyinin və diaqnostik pozuntuların təmin edilməsi üçün şəbəkənin dəstəklənməsi və idarəetmənin həyata keçirilməsi

229 5. EVM – i həyata keçirən xidmətlərə aid deyil:

- baza/seans açarlar metodu
- Elektron poçt daxil olmaqla EVM – in bütöv tətbiqi məsələlər spektrini reallaşdırmaq
- Əməkdaşların maksimal mümkün tələblərinin sayını reallaşdırmaq
- Ehtiyat surət çıxarma və qəzadan sonra bərpaedilmə xidmətlərinin qoşulması
- Şəbəkə üzrə əlaqə yaradılan şəxs həqiqətən də özünü təqdim edən şəxs olmasına əmin olmaq (abonentin/verilənlər mənbəyinin autentifikasiyası)
- İşin vasiləsizliyinin və diaqnostik pozuntuların təmin edilməsi üçün şəbəkənin dəstəklənməsi və idarəetmənin həyata keçirilməsi
- tranzaksiya açarı metodu
- çıxarılmış açar metodu
- açıq açarlar metodu
- 6. Satış nöqtəsində hesablama sistemi terminalı ilə bankın kompüterini arasında ötürülən informasiyanın mühafizəsi zamanı tətbiq olunur, tranzaksiyanın şifrələnməsi açarı öncəki açarın və tranzaksiyaların parametrlərinin şəklinin birtərəfli dəyişdirilməsi yolu ilə hesablanır. Bu ifadə kriptosisteminin hansı növünə aiddir?

230 6. Satış nöqtəsində hesablama sistemi terminalı ilə bankın kompüterini arasında ötürülən informasiyanın mühafizəsi zamanı tətbiq olunur, tranzaksiyanın şifrələnməsi açarı öncəki açarın və tranzaksiyaların parametrlərinin şəklinin birtərəfli dəyişdirilməsi yolu ilə hesablanır. Bu ifadə kriptosisteminin hansı növünə aiddir?

- baza/seans açarlar metodu
- çıxarılmış açar metodu
- açıq açarlar metodu
- cavablar arasında doğru variant mövcud deyil
- tranzaksiya açarı metodu

231 7. Satış nöqtəsində hesablama sistemi terminalı ilə bankın kompüterini arasında ötürülən informasiyanın mühafizəsi zamanı tətbiq olunur, sonrakı tranzaksiya üçün açarın hesablanması zamanı tranzaksiyanın parametrlərindən istifadə olunmur. Bu ifadə kriptosisteminin hansı növünə aiddir?

- cavablar arasında doğru variant mövcud deyil
- tranzaksiya açarı metodu
- baza/seans açarlar metodu
- çıxarılmış açar metodu
- açıq açarlar metodu

232 8. First Direct sistemi fiziki şəxslərin fərdi ödəmələrinin hansı növündə tətbiq edilir?

- cavablar arasında doğru variant mövcud deyil
- ev telefonu ilə xidmət
- c
- satış nöqtəsində ödənişlər
- internet vasitəsilə maliyyə xidməti

233 9. Çeklərin yoxlanılması və təsdiq edilməsi, debet və kredit kartlarına xidmət göstərilməsi və onların yoxlanılması, elektron hesablama sistemlərindən istifadə edilməsi kimi xidmətləri hansı sistem

göstərir?

- SSL
- VAN
- POS
- CVV2/ CVC2
- EVM

234 10. Visa sisteminin kartları neçə mühafizə səviyyəsinə malikdirlər:

- 8
- 5
- 6
- 4
- 7

235 Elektron ödəmə sistemlərinin növləri hansılardır? 1. məlumatların mübadiləsi 2. giriş-çıxış əməliyyatları 3. ödəmə hesabları 4. pul vəsaitlərinin elektron köçürmələri

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

236 .....– mikrotranzaksiyaları ödəmək üçün vacib olan elektron pulun xüsusi növüdür.

- Mikroödəmələr
- A. İnternet bankinq
- B. Mobil bankinq
- C. PC-banking
- Nağd pulla bankinq

237 Prosedur funksiyası nədir?

- cavablar arasında düzgün variant mövcud deyil
- sənədin ilkin mətninin sonrakı dəyişiklik və təhriflərdən mühafizəsinə zəmanət verir
- sənədin müəllifinin kim olduğunu dəqiq göstərir
- göndərənə başqa sənədi deyil, məhz göndərdiyi sənədi imzaladığını təsdiq edir
- sənədi imzalayanın sənəddə qeyd olunmuş məlumatla razı olması haqqında şəhadət verir

238 ..... verilənlərin müxtəlif təsirlər nəticəsində öz informasiya məzmunlarını və interpretasiyasının birqiymətliyinin saxlanmasıdır.

- Autentifikasiya
- Kriptoqrafiya
- Məxfilik
- Tamlıq
- Alqoritm

239 Elektron ödəmə vasitələrinin neçə tipi mövcuddur?

- 4
- 6
- 5

- 3  
 2

240 Elektron ödəmə sistemlərinə aiddir:

- Bütün cavablar doğrudur  
 Kredit kartları  
 B. Elektron pullar və cib kisələri  
 C. Mikroprosessorlu kredit kartları  
 D. Elektron çeklər və veksellər

241 Avtorizasiya funksiyası nədir?

- cavablar arasında düzgün variant mövcud deyil.  
 sənədin ilkin mətninin sonrakı dəyişiklik və təhriflərdən mühafizəsinə zəmanət verir  
 sənədin müəllifinin kim olduğunu dəqiq göstərir  
 göndərənə başqa sənədi deyil, məhz göndərdiyi sənədi imzaladığını təsdiq edir  
 sənədi imzalayanın sənəddə qeyd olunmuş məlumatla razı olması haqqında şəhadət verir

242 ..... – bu, sistemin istifadəçisini tanımaq və ona müəyyən hüquq və səlahiyyətlərin verilməsi prosesidir.

- Autentifikasiya  
 Kriptoqrafiya  
 Məxfilik  
 Tamlıq  
 Alqoritm

243 Elektron cib kisəsi hansı informasiyanı özündə saxlayır?

- istifadəçinin kimliyini təyin edən məlumatları  
 istifadəçinin adını  
 yuxarıda sadalananların hamısını  
 kredit kartı haqqında informasiyanı  
 elektron pullar haqqında informasiyanı

244 Distant bank xidməti texnologiyalarına aid deyil:

- E. bankomatlardan istifadə etməklə xidmət  
 İnternet bankinq  
 mobil bankinq  
 PC-banking  
 nağd pulla bankinq

245 Biometrik göstəricilərin neçə növü vardır?

- 2  
 3  
 6  
 4  
 5

246 Azərbaycanda yerli Banklar tərəfində təklif olunan E-banking xidmətlərinə aiddir:

- Mobile Banking  
 İnternet Bankinq



- Pul köçürmələri
- Plastik kartlar və Pos-terminallar
- yuxarıda sadalananların hamısı

247 Elektron ödəmələrdə mühafizə hansı vasitələrlə həyata keçirilir? 1. Protokollar vasitəsilə 2. Kartlar vasitəsilə 3. Proqramlar vasitəsilə 4. Texniki avadanlıqlar vasitəsilə 5. Biometrik göstəricilər üzrə

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

248 İOTP protokolunun funksiyası:

- informasiyanı ötürülməsi
- informasiyanın saxlanması
- informasiyanın işlənməsi
- informasiyanın emalı
- elektron ticarət əməliyyatlarının yerinə yetirilməsi

249 SSL protokolunun funksiyası:

- informasiyanın mühafizəsi
- informasiyanın emalı
- informasiyanın saxlanması
- informasiyanın işlənməsi
- informasiyanı ötürülməsi

250 Elektron ödəmə üsulları hansılardır? 1. ödəmə sistemində olan virtual terminal vasitəsilə 2. elektron çeklər və veksellər vasitəsilə 3. mobile Banking vasitəsilə 4. smart kart vasitəsilə

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

251 Elektron pullar sisteminin inkişafına təsir göstərən vacib amili göstərin:

- yuxarıda sadalananların hamısı
- əhəmiyyətli ödəniş alətləri ilə müqayisədə elektron pullar vasitəsilə ödənişin üstünlüyü
- elektron pul sahibindən alınan komissiyanın miqdarı
- elektron qurğulardan istifadənin sadəliyi
- elektron pul ödənişlərini qəbul edən infrastrukturun inkişaf səviyyəsi

252 Bank vasitəsilə ödəmələr hansılardır? 1. Çek ödəmə 2. Mobile Banking 3. Plastik kartlar vasitəsilə ödəmələr 4. Nağd pulla bankinq 5. Elektron ödəmə sistemləri

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

253 Şifrələmə sistemin neçə və hansı formalarda həyata keçirilir?

- autentifikasiya və identifikasiya
- çətin və mürəkkəb
- ümumi və xüsusi
- sadə və mürəkkəb
- simmetrik və assimetrik

254 Öz sahibinə bütün dünyada eksklüziv üstünlüklər təmin edən ən prestij kart hansıdır?

- Gold karta
- Platinum
- Visa Classic
- Titanium
- Mastercard

255 İnformasiyalaşdırma dedikdə nə başa düşülür?

- kompyuterlərin yeni modellərinin yaranması
- informasiya texnologiyalarının tətbiqi
- informasiya cəmiyyətinin təşkili və təkmilləşməsi
- informasiya məhsulunun alınması
- informasiya sistemlərinin qloballaşması

256 İnformasiya texnologiyasının əsas komponentləri hansıdır? 1.texniki vasitələr kompleksi - hesablama, telekommunikasiya və təşkilati texnika 2.proqram vasitələri sistemi - ümumi (sistem) və funksional (tətbiqi) PT 3.maliyyə və satış 4.təşkilati – metodik təminat sistemləri 5.istehsal funksional sistemləri

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

257 İdarəedici obyekt ..... üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- daxili mühitin vəziyyəti haqqında informasiyanın verilməsi
- yığılmış informasiya əsasında informasiya təsirlərinin emalı və onların idarəetmə obyektlərinə ötürülməsi
- xarici mühitin vəziyyəti haqqında informasiyanın verilməsi
- idarəedici obyektə informasiya təsirlərinin qəbulu
- alınmış informasiya əsasında idarəedici əməliyyatların həyata keçirilməsi

258 İdarəetmə prosesinin mərhələsi deyil:

- lazım olduqda bütün sistemin strukturunun və ya hətta məqsədinin dəyişilməsi
- idarəetmə obyektinin idarəetmə sisteminə sistemin vəziyyəti haqqında informasiya ötürməsi
- idarəetmə sisteminin alınan informasiyanı təhlil etməsi
- idarəetmə sisteminin xarici mühitin səpmalarına reaksiya verməməsi
- idarəetmə obyektinə idarəedici təsirlərin emalı

259 İdarə edən obyekt, idarə olunan obyekt və onlar arasındakı birbaşa və tərsinə əlaqə kanallarından ibarət toplu necə adlanır?

- əməliyyat sistemi

- informasiya texnologiyası
- idarəetmə sistemi
- hesablama sistemi
- rabitə sistemi

260 İqtisadi informasiyanın həcmliyi nəyi göstərir?

- Emalın nəticələri mətni sənədlər, cədvəl, diaqram və qrafiklər şəklində təsvir olunur.
- Əksər istehsal və təsərrüfat prosesləri üçün bu prosesləri əks etdirən informasiyanı tərkib hissələrinin təkrarlanması xarakterikdir.
- Təbii və dəyər göstəriciləri sisteminin köməyiylə istehsal-təsərrüfat fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirir
- Emal prosesində hesabi və məntiqi əməliyyatlar yerinə yetirilir
- İqtisadi proseslərin optimal idarə edilməsi onlar haqqında kifayət qədər informasiya olmadan mümkün deyil.

261 İqtisadi informasiyanın dövriliyi nəyi göstərir?

- Emalın nəticələri mətni sənədlər, cədvəl, diaqram və qrafiklər şəklində təsvir olunur.
- Əksər istehsal və təsərrüfat prosesləri üçün bu prosesləri əks etdirən informasiyanı tərkib hissələrinin təkrarlanması xarakterikdir.
- Təbii və dəyər göstəriciləri sisteminin köməyiylə istehsal-təsərrüfat fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirir
- Emal prosesində hesabi və məntiqi əməliyyatlar yerinə yetirilir
- İqtisadi proseslərin optimal idarə edilməsi onlar haqqında kifayət qədər informasiya olmadan mümkün deyil.

262 Xarici-çıxış informasiya dedikdə hansı növ informasiya başa düşülür?

- vəzifələrin bölüşdürülməsində və təbəçilikdə olanların daxili və xarici davranış qaydalarının təsdiqində rəhbərlikdən alınan informasiya
- rəqiblərə, ölkənin idarəedicilik orqanlarına və kütləvi informasiya vasitələrinə verilən informasiya
- xaricdən daxil olan və cəmiyyətdə gedən prosesləri əks etdirən informasiya
- nəzarətin və daxili siyasətin təyini üçün istifadə olunan informasiya
- standartların qəbul edilməsi üçün təşkilat rəhbərliyinin istifadə etdiyi informasiya

263 Vəzifələrin bölüşdürülməsində və təbəçilikdə olanların daxili və xarici davranış qaydalarının təsdiqində rəhbərlikdən alınan informasiya necə adlanır?

- xarici informasiya
- daxili-giriş informasiya
- xarici-çıxış informasiya
- xarici-giriş informasiya
- daxili-çıxış informasiya

264 Hansı variantda iqtisadi informasiyanın təsvir vasitələri verilmişdir?

- sənədlər, göstəricilər, diaqramlar
- əlamətlər, mətnlər, işçi vərəqlər
- işçi kitablar, işçi vərəqlər
- sənədlər, göstəricilər, rekvizitlər
- göstəricilər, rekvizitlər, cədvəllər

265 Daxili - giriş informasiya dedikdə hansı növ informasiya başa düşülür?

- giriş və çıxış informasiyadan ibarət xarici və daxili informasiya
- vəzifələrin bölüşdürülməsində və təbəçilikdə olanların daxili və xarici davranış qaydalarının təsdiqində rəhbərlikdən alınan informasiya
- nəzarət üçün, daxili siyasətin təyini və standartların qəbul edilməsi üçün təşkilat rəhbərliyinin istifadə etdiyi informasiya

- rəqiblərə, ölkənin idarəedicilik orqanlarına, nazirliklərə və həm də kütləvi informasiya vasitələrinə verilən informasiya
- xaricdən daxil olan və cəmiyyətdə gedən prosesləri əks etdirən informasiya

266 WIMP – interfeysə aiddir:

- istifadəçi kompyutərə əmrlər verir, kompyuter bu əmrləri yerinə yetirir və nəticəni istifadəçiyə təqdim edir
- qrafik obrazlar vasitəsilə istifadəçilərlə dialoq yaradır
- istifadəçiyə İT-ni ərazi üzrə paylanmış informasiya və hesablama resurslarına müraciət vasitələri şəklində təqdim edir
- insan nitqini təhlil edir
- özündə açar ifadələri saxlayan əmrləri yerinə yetirir

267 SİLK – interfeysə aid deyil:

- bu interfeys daxilində insanla kompyuter arasında “danışiq” gedir
- bu texnologiya daha çox insanın ünsiyyət formasına yaxındır
- az-az istifadə olunur
- istifadəçiyə İT-ni ərazi üzrə paylanmış informasiya və hesablama resurslarına müraciət vasitələri şəklində təqdim edir
- insan nitqini təhlil edir, özündə açar ifadələri saxlayan əmrləri yerinə yetirir

268 Avtomatlaşdırılmış sistemlərin informasiya təminatı hansılardır, 1. müstəqil fayllar formasında 2. maşındaxili informasiya təminatı 3. verilənlər bazası formasında 4. maşınxarici informasiya təminatı

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

269 Avtomatlaşdırılmış sistemlərin və kompüter texnologiyalarının informasiya təminatı hansı hissəyə ayrılır, 1. müstəqil fayllar formasında 2. maşındaxili informasiya təminatı 3. verilənlər bazası formasında 4. maşınxarici informasiya təminatı

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

270 Normativ-arayış və digər şərti-sabit informasiya sənədlərinə aiddir, 1. Məlumat və nomenklatura qiymət kitabçaları 2. Təqvim-plan və digər iqtisadi normativlər 3. Dəyişmələr haqqında məlumatlar 4. Müqavilələr və plan sənədləri 5. Mədaxil-məxaric sənədləri 6. Təşkilati-sərəncam sənədləri

- 1,3,5,6
- 1,2,3,6
- 1,2,4,6
- 1,2,5,6
- 2,4,5,6

271 Operativ-uçot informasiyasının sənədlərinə aiddir, 1. Məlumat və nomenklatura qiymət kitabçaları 2. Operativ-uçot informasiyasının sənədləri 3. Müqavilələr və plan sənədləri 4. Mədaxil-məxaric sənədləri 5. Planların yerinə yetirilməsi haqqında əməliyyatlar üzrə uçot məlumatları 6. Dəyişmələr haqqında məlumatlar

- 2,3,5,6
- 1,2,3,6
- 1,2,4,6
- 1,2,5,6
- 2,4,5,6

272 Təsnifat hansı səviyyələrdə aparılır, 1. ümumdövlət 2. faset 3. sahəvi 4. lokal 5. qlobal

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

273 Maşındaxili informasiya bazasının məlumatlar bazasının inteqrasiya edilmiş massivlərinə aiddir, 1. Normativ-arayış 2 Plan məlumatları 3. İlkin məlumat 4. Tətbiqi proqramın ilkin, ara-təhlil və çıxış məlumatları 5. Operativ uçot

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

274 28. İdarəetmə sisteminə münasibətinə görə massivlər necə bölünür, 1. giriş 2. çıxış 3. bazis 4. xidməti 5. daxili

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

275 Məzmununa görə massivlər necə bölünür,3 1. giriş 2. çıxış 3. bazis 4. xidməti 5. daxili

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

276 İstifadə müddətinə görə massivlər necə bölünür,3 1 daimi 2. bazis 3. şərti-daimi 4. daxili 5. dəyişən

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

277 Verilənlər Bankının əsas elementləri bunlardır: 3 1. hesablama sistemi 2. aqrəqat 3. verilənlər lüğəti 4. yazılar toplusu 5. təşkilati-metodik vəsait 6.baza administratoru

- 1,2,5,6
- 1,2,4,5

- 1,4,5,6  
 1,3,4,6  
 1,3,5,6

278 Verilənlər bazasının elementləri aşağıdakılardan hansılardır, 3 1. element 2. verilənlər lüğəti 3. aqrebat 4. baza administratoru 5. yazılar toplusu 6. yazı

- 1,3,4,6  
 1,2,5,6  
 1,2,4,5  
 1,4,5,6  
 1,3,5,6

279 MARK-1, MARK-2, ADABAS, CETOP sistemləri VBİS-nin hansı modelinə aiddir

- faset  
 obyektionlü  
 relyasiya  
 şəbəkə  
 iyerarxiya

280 Dialoq rejiminin neçə növü mövcuddur

- 5  
 6  
 3  
 2  
 4

281 Ümumi halda yazılış açarlarının neçə növü mövcuddur

- 2  
 6  
 5  
 4  
 3

282 OSİ modelinin Fiziki səviyyəsində hansı proseslər baş verir

- yüksək səviyyədə olan obyektlər arasında seans əlaqələri yaradır.  
 informasiya bloklarının (paketlərin) şəbəkə qovşaqları arasında ötürülməsini təmin edir, mümkün marşrutlardan birinin seçilməsi, giriş informasiyasının idarə edilməsi, paketlərin yerləşdirilməsi və s. məsələlər öz həllini tapır.  
 ötürülən obyektəki məlumatlar şəbəkə proqramının köməyiylə paketləşdirilir, qəbuledən obyekt isə həmin paketlərdən informasiyanı çıxarır, şlüzlər və körpülər vasitəsilə şəbəkə səviyyələrini uyğunlaşdırır.  
 Ötürülən informasiyanın gerçəkliyini təmin etmək üçün əlavə kodların daxil edilməsi, informasiyanın təkrar ötürülməsi və s. üsullardan istifadə edilir.  
 informasiya uyğun elektrik və ya optik siqnallara çevrilir, həmin impulslar ünvanda olduğu kimi qəbul edilir.

283 OSİ modelinin şəbəkə səviyyəsində hansı proseslər baş verir

- . informasiya uyğun elektrik və ya optik siqnallara çevrilir, həmin impulslar ünvanda olduğu kimi qəbul edilir.  
 yüksək səviyyədə olan obyektlər arasında seans əlaqələri yaradır.  
 informasiya bloklarının (paketlərin) şəbəkə qovşaqları arasında ötürülməsini təmin edir, mümkün marşrutlardan birinin seçilməsi, giriş informasiyasının idarə edilməsi, paketlərin yerləşdirilməsi və s. məsələlər öz həllini tapır.

- ötürülən obyektəki məlumatlar şəbəkə proqramının köməyiylə paketləşdirilir, qəbuledən obyekt isə həmin paketlərdən informasiyanı çıxarır, şlüzlər və körpülər vasitəsilə şəbəkə səviyyələrini uyğunlaşdırır.
- ötürülən informasiyanın gerçəkliyini təmin etmək üçün əlavə kodların daxil edilməsi, informasiyanın təkrar ötürülməsi və s. üsullardan istifadə edilir.

#### 284 OSI modelinin nəqliyyat səviyyəsində hansı proseslər baş verir

- yüksək səviyyədə olan obyektlər arasında seans əlaqələri yaradır.
- informasiya uyğun elektrik və ya optik siqnallara çevrilir, həmin impulslar ünvanda olduğu kimi qəbul edilir.
- ötürülən informasiyanın gerçəkliyini təmin etmək üçün əlavə kodların daxil edilməsi, informasiyanın təkrar ötürülməsi və s. üsullardan istifadə edilir.
- ötürülən obyektəki məlumatlar şəbəkə proqramının köməyiylə paketləşdirilir, qəbuledən obyekt isə həmin paketlərdən informasiyanı çıxarır, şlüzlər və körpülər vasitəsilə şəbəkə səviyyələrini uyğunlaşdırır.
- informasiya bloklarının (paketlərin) şəbəkə qovşaqları arasında ötürülməsini təmin edir, mümkün marşrutlardan birinin seçilməsi, giriş informasiyasının idarə edilməsi, paketlərin yerləşdirilməsi və s. məsələlər öz həllini tapır.

#### 285 OSI modelinin seans səviyyəsində hansı proseslər baş verir

- informasiya uyğun elektrik və ya optik siqnallara çevrilir, həmin impulslar ünvanda olduğu kimi qəbul edilir.
- yüksək səviyyədə olan obyektlər arasında seans əlaqələri yaradır.
- ötürülən obyektəki məlumatlar şəbəkə proqramının köməyiylə paketləşdirilir, qəbuledən obyekt isə həmin paketlərdən informasiyanı çıxarır, şlüzlər və körpülər vasitəsilə şəbəkə səviyyələrini uyğunlaşdırır.
- informasiya bloklarının (paketlərin) şəbəkə qovşaqları arasında ötürülməsini təmin edir, mümkün marşrutlardan birinin seçilməsi, giriş informasiyasının idarə edilməsi, paketlərin yerləşdirilməsi və s. məsələlər öz həllini tapır.
- ötürülən informasiyanın gerçəkliyini təmin etmək üçün əlavə kodların daxil edilməsi, informasiyanın təkrar ötürülməsi və s. üsullardan istifadə edilir.

#### 286 OSI modelinin nümayis (və ya təqdimat) səviyyəsində hansı proseslər baş verir

- ötürülən obyektəki məlumatlar şəbəkə proqramının köməyiylə paketləşdirilir, qəbuledən obyekt isə həmin paketlərdən informasiyanı çıxarır, şlüzlər və körpülər vasitəsilə şəbəkə səviyyələrini uyğunlaşdırır.
- yüksək səviyyədə olan obyektlər arasında seans əlaqələri yaradır.
- tətbiqi səviyyədə olan obyektlərə ötürülən informasiyanın çevrilmə üsulları müəyyən edilir.
- Ötürülən informasiyanın gerçəkliyini təmin etmək üçün əlavə kodların daxil edilməsi, informasiyanın təkrar ötürülməsi və s. üsullardan istifadə edilir.
- informasiya bloklarının (paketlərin) şəbəkə qovşaqları arasında ötürülməsini təmin edir, mümkün marşrutlardan birinin seçilməsi, giriş informasiyasının idarə edilməsi, paketlərin yerləşdirilməsi və s. məsələlər öz həllini tapır.

#### 287 OSI modelinin tətbiqi səviyyəsində hansı proseslər baş verir

- yüksək səviyyədə olan obyektlər arasında seans əlaqələri yaradır.
- Ötürülən informasiyanın gerçəkliyini təmin etmək üçün əlavə kodların daxil edilməsi, informasiyanın təkrar ötürülməsi və s. üsullardan istifadə edilir.
- istifadəçinin tətbiqi proqram təminatına cavabdehdir və burada faylın ötürülməsi, idarə edilməsi, tapşırıqların ötürülməsi və idarə olunması, virtual terminal xidməti həyata keçirilir.
- informasiya bloklarının (paketlərin) şəbəkə qovşaqları arasında ötürülməsini təmin edir, mümkün marşrutlardan birinin seçilməsi, giriş informasiyasının idarə edilməsi, paketlərin yerləşdirilməsi və s. məsələlər öz həllini tapır.
- ötürülən obyektəki məlumatlar şəbəkə proqramının köməyiylə paketləşdirilir, qəbuledən obyekt isə həmin paketlərdən informasiyanı çıxarır, şlüzlər və körpülər vasitəsilə şəbəkə səviyyələrini uyğunlaşdırır.

#### 288 OSI modelinin kanal səviyyəsində hansı proseslər baş verir

- yüksək səviyyədə olan obyektlər arasında seans əlaqələri yaradır.
- informasiya uyğun elektrik və ya optik siqnallara çevrilir, həmin impulslar ünvanda olduğu kimi qəbul edilir.

- ötürülən informasiyanın gerçəkliyini təmin etmək üçün əlavə kodların daxil edilməsi, informasiyanın təkrar ötürülməsi və s. üsullardan istifadə edilir.
- informasiya bloklarının (paketlərin) şəbəkə qovşaqları arasında ötürülməsini təmin edir, mümkün marşrutlardan birinin seçilməsi, giriş informasiyasının idarə edilməsi, paketlərin yerləşdirilməsi və s. məsələlər öz həllini tapır.
- ötürülən obyektəki məlumatlar şəbəkə proqramının köməyi ilə paketləşdirilir, qəbuledən obyekt isə həmin paketlərdən informasiyanı çıxarır, şlüzlər və körpülər vasitəsilə şəbəkə səviyyələrini uyğunlaşdırır.

### 289 ən geniş yayılmış sertifikatlaşdırma mərkəzləri

- VISA, CyberTrust, Platin
- VISA, VeriSign, CyberTrust
- VISA, VeriSign, CyberTrust, SSL, STR, SET
- VISA, VeriSign, CyberTrust, SSL, STR
- VISA, CyberTrust, Platin

### 290 Plastik kartlarla ödəmələrə alternativ olan ödəmə sistemi

- düzgün cavab yoxdur
- Instant, Cyberplat, Web Money, PayCash
- Instant, Cyberplat,
- Instant, Cyberplat, Web Money, PayCash, CyberTrust
- Web Money, PayCash, CyberTrust

### 291 Geniş yayılmış bankinq proqram təminatlarına misal göstərmək olar

- PowerCard, Cash@Will, FinnOne Instant, Cyberplat, Web Money, PayCash və s misal göstərmək olar
- BankONet, Macrobank4, PowerCard, Cash@Will, FinnOne Instant, Cyberplat, Web Money, PayCash və s misal göstərmək olar
- BankONet, Macrobank4, PowerCard, Cash@Will, FinnOne və s misal göstərmək olar
- BankONet, Macrobank4, PowerCard, Cash@Will, FinnOne Instant, Cyberplat, PayCash və s misal göstərmək olar
- BankONet, Macrobank4, FinnOne Instant, Cyberplat, Web Money, PayCash və s misal göstərmək olar

### 292 BankOline xidmətinin fərqli cəhəti

- məhsul və xidmətləri, filial və ATM şəbəkələri, investisiya imkanları, ssuda və faiz haqda məlumatı, dividendləri e-mail və ya ismaric vasitəsilə təmin edir
- məhsul və xidmətləri, filial və ATM şəbəkələri, investisiya imkanları, ssuda və faiz haqda məlumatı e-mail və ya ismaric vasitəsilə təmin edir
- məhsul və xidmətləri, filial və ATM şəbəkələri, investisiya imkanları, ssuda və faiz haqda məlumatı, dividendləri, səhm bazarındakı prosesləri e-mail və ya ismaric vasitəsilə təmin edir
- filial və ATM şəbəkələri, investisiya imkanları, ssuda və faiz haqda məlumatı, dividendləri, səhm bazarındakı prosesləri e-mail və ya ismaric vasitəsilə təmin edir
- məhsul və xidmətləri, investisiya imkanları, ssuda və faiz haqda məlumatı, dividendləri, səhm bazarındakı prosesləri e-mail və ya ismaric vasitəsilə təmin edir

### 293 BankONet bankinq proqram təminatının funksiyalarını bölmək olar

- fiziki şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, hüquqi şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, xüsusi organlara göstərilən bankinq xidməti, investisiya və korporativ bankinq
- fiziki şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, hüquqi şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, və korporativ bankinq
- fiziki şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, və korporativ bankinq
- hüquqi şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, xüsusi organlara göstərilən bankinq xidməti, və korporativ bankinq
- fiziki şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, hüquqi şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, xüsusi organlara göstərilən bankinq xidməti və korporativ bankinq



## 294 CHIPS - bir sıra kommersiya banklarına mənsub olan

- nağdsız hesablaşmalar sistemidir
- ödəniş xidmətlərini həyata keçirən sistemdir
- elektron pul formasıdır
- özəl electron pul köçürmələri sistemidir.
- pul köçürmələri sistemidir

## 295 Autentifikasiya

- Sistemdə baş verən proseslərin qeydiyyatı və analizi
- Autentifikasiya şəbəkədə informasiyanın mühafizəsini təşkil etmək üçün ən əhəmiyyətli komponentlərdən biridir
- Sistemin resursundan istifadəyə nəzarət
- verilənlərin müxtəlif təsirlər nəticəsində öz informasiya məzmunlarını saxlamasıdır
- Informasiyaya kənar müdaxilələrin qarşısının alınması

## 296 Elektron Pul sisteminin inkişafına təsir edən amillər hansılardır?

- yuxarıda sadalananların hamısı
- ənənəvi ödəmə alətləri ilə müqayisədə elektron pullar vasitəsilə ödəmələrin üstünlüyü
- emitentlər tərəfindən elektron pul sahiblərindən yığılan komissiyonların miqdarı
- elektron qurğularla ünsiyyətin sadəliyi
- elektron pulların ödənişdə istifadəsini qəbul edən infrastrukturun inkişaf səviyyəsi

## 297 Multimedia texnologiyaları nəzərdə tutulmuşdur?

- videosiqnalların emalı üçün
- strukturlaşdırılmış böyük həcmdə informasiyanın emalı üçün
- hesablama məsələlərinin həlli və müəssisənin iqtisadi fəaliyyətinin təminatı üçün
- Düzgün cavab yoxdur
- informasiya texnologiyalarının instrumental proqram vasitələrini yaratmaq üçün

## 298 Kliyent-server texnologiyasına aiddir edilir

- uzun kliyent
- düzgün cavab yoxdur
- xeyirxah kliyent
- arıq kliyent
- xəsis kliyent

## 299 Şəbəkələrin şəffaflığı dedikdə nəzərdə tutulur

- şəbəkəyə yeni elementlərin əlavə olunması mümkünlüyü
- müxtəlif əməliyyat sistemlərində işləyən kompüterlərin əlaqəsinin mümkünlüyü
- şəbəkənin sorğuya reaksiyası
- informasiyanın təhlükəsizliyinə təminat
- şəbəkənin ixtiyari elementinə nəzarət

## 300 Öz sahibinə eksklüziv imtiyazlar verən ən nüfuzlu kart hansıdır?

- Gold karta
- Platinum
- Visa Classic
- Titanium
- Mastercard

## 301 Geniş yayılmış bankinq proqram təminatlarına misal göstərmək olar

- PowerCard, Cash@Will, FinnOne Instant, Cyberplat, Web Money, PayCash və s misal göstərmək olar
- BankONet, Macrobank4, PowerCard, Cash@Will, FinnOne Instant, Cyberplat, Web Money, PayCash və s misal göstərmək olar
- BankONet, Macrobank4, PowerCard, Cash@Will, FinnOne və s misal göstərmək olar
- BankONet, Macrobank4, PowerCard, Cash@Will, FinnOne Instant, Cyberplat, PayCash və s misal göstərmək olar
- BankONet, Macrobank4, FinnOne Instant, Cyberplat, Web Money, PayCash və s misal göstərmək olar

## 302 Macrohank4 işlənilib hazırlanmışdır

- banklar, kredit təşkilatları və maliyyə institutları üçün
- banklar və sğorta şirkətləri üçün
- banklar və ticarət təşkilatları üçün institutları üçün
- banklar və maliyyə institutları üçün
- banklar, sğorta şirkətləri və maliyyə institutları üçün

## 303 Macrobank proqramı yaradılmışdır

- 1993-ci ildə
- 1992-ci ildə
- 1990-ci ildə
- 1994-ci ildə
- 1995-ci ildə

## 304 Verilənlərin struktur modelləşdirilməsində aşağıdakı hansı tip modellərdən istifadə olunur: 1. iyerarxiya 2. faset 3. şəbəkə 4. obyektionlü 5. fiziki 6. relyasiya

- 1,2,5,6
- 1,2,4,5
- 1,4,5,6
- 1,3,4,6
- 1,3,5,6

## 305 Məlumatlar bazasının əsas xarakteristikalarına aşağıdakılar aid edilir

- variantların hamısı doğrudur
- məlumatların daxili strukturunun saxlanması
- məlumatların təkrarlanmasının minimuma endirilməsi
- məlumatlarda uyğunsuzluğun aradan qaldırılması
- məlumatların çoxməqsədli və birgə istifadə edilməsi

## 306 Məlumatlar bazasının əsas xarakteristikalarına aşağıdakılar aid edilir

- variantların hamısı doğrudur
- məlumatların birgə idarə edilməsi
- məhsuldarlıq
- xərclərin minimumlaşdırılması
- axtarış imkanları

## 307 Yazılış elə sahədən ibarətdir ki, onun qiyməti faylın bir neçə yazılışında təkrar oluna bilər, başqa sözlə, o yeganə olur, açarın qiyməti üzrə yazılışın bir neçə nüsxəsi alınır. Bu ifadə yazılış açarlarının hansı növünə aiddir

- ikinci açar

- beşinci açar
- birinci açar
- dördüncü açar
- üçüncü açar

308 Bir qayda olaraq hər bir obyekt (yazılış, seqment) özündən yuxarı səviyyəli yalnız bir obyektə tabe olur. Bu ifadə verilənlərin struktur modellərinin hansı növünə aiddir

- relyasiya
- iyerarxiya
- faset
- şəbəkə
- obyektionlü

309 1970-1990 illərdə geniş tətbiq tapmış İMS sistemini və onun əsasında keçmiş SSRİ-də yaradılmış OKA sistemi VBİS-nin hansı modelinə aiddir

- relyasiya
- iyerarxiya
- faset
- şəbəkə
- obyektionlü

310 Obyektionlü model hansı modelləri özündə birləşdirir; 1. iyerarxiya 2. faset 3. şəbəkə 4. obyektionlü 5.fiziki 6. relyasiya

- 2,6
- 1,3
- 3,6
- 1,4
- 2,5

311 Bu modeldə proqramlaşdırma prinsiplərindən istifadə olunur, istifadəçilər aparat və proqram anlayışları (bayt, yazı və s.) ilə deyil, real aləmin strukturuna uyğun anlayışlarla, başqa sözlə, obyektlər və onlar üçün təyin olunmuş əməliyyatlarla işləyirlər. Bu ifadə verilənlərin struktur modellərinin hansı növünə aiddir

- relyasiya
- iyerarxiya
- faset
- şəbəkə
- obyektionlü

312 .....rejim ikitərəfli informasiya axınına əsaslanır, reqlamentlərə riayət tələbləri daha yumşaqdır və bu rejimi reqlamentli və ixtiyari rejimlər arasında duran variant hesab etmək olar. Cümləni tamamlayın

- interaktiv
- paket
- reqlament
- bir proqramlı
- dialoq

313 .....rejimində informasiyanın işlənməsi prosesinin gedişi zamanı istifadəçilərlə hesablama sisteminin qarşılıqlı fəaliyyəti təmin edilir, istifadəçinin iş yerinin xüsusiyyətlərindən asılı olaraq

qarşıya çıxan vaxt məhdudiyəti ön plana çəkilir. Cümləni tamamlayın

- real vaxt miqyası
- paket
- reqlament
- dialoq
- bir proqramlı

314 ..... rejimində istifadəçilər ilkin informasiyanı hesablama sisteminə verir ki, burada da həll ediləcək məsələlərə uyğun proqram vasitələri seçilir və tapşırıqlar PC-da işlənməyə buraxılır. Cümləni tamamlayın

- real vaxt miqyası
- paket
- reqlament
- dialoq
- bir proqramlı

315 Dialoq rejiminin hansı növləri mövcuddur

- passiv və xüsusi
- sadə və mürəkkəb
- ümumi və xüsusi
- aktiv və passiv
- passiv və fəal

316 .....rejimi bilavasitə istifadəçi ilə PC-ın birligə fəaliyyətinə əsaslanır və bu zaman hesablama sistemi ilə qarşılıqlı fəaliyyət istifadəçinin iş tempindən asılı olur. Cümləni tamamlayın

- real vaxt miqyası
- paket
- reqlament
- dialoq
- bir proqramlı

317 Məlumatların ..... təşkili məşindəxili sferada həmin məlumatların təşkili və aparılmasında istifadə olunan proqram vasitələrindən asılıdır, proqram vasitələrinin köməyiylə tətbiq edilən məlumatların quruluşunun tipi və modelin növü ilə müəyyən edilir. Cümləni tamamlayın

- şəbəkə
- fiziki
- məntiqi
- iyerarxik
- faset

318 Məlumatların ..... təşkili həmin məlumatların bilavasitə məşin daşıyıcılarında yerləşdirilməsi üsulunu müəyyən edir, müasir tətbiqi proqram vasitələrindən istifadə zamanı məlumatların təşkilinin bu səviyyəsi istifadəçinin iştirakı olmadan avtomatik üsulla həyata keçirilir. Cümləni tamamlayın

- şəbəkə
- fiziki
- məntiqi
- iyerarxik
- faset

319 Oracle məlumat bazası VBİS-nin hansı modeli əsasında qurulmuşdur

- relyasiya
- iyerarxiya
- faset
- şəbəkə
- obyektionlü

320 MS SQL Server və MS Access, İnterBase və FoxPro, PostgreSQL və Paradox sistemləri VBİS-nin hansı modeli əsasında qurulmuşdur

- relyasiya
- iyerarxiya
- faset
- şəbəkə
- obyektionlü

321 Bu model sadə, ikiölçülü cədvəllərin – münasibətlərin (model obyektlərinin) məcmusundan ibarətdir, modeldə iki məntiqi asılılıqda olan cədvəl arasındakı əlaqələr cədvəl münasibətlərinin eyni atributlarının qiymətlərinin bərabərliyinə görə müəyyən edilir. Bu ifadə verilənlərin struktur modellərinin hansı növünə aiddir

- relyasiya
- iyerarxiya
- faset
- şəbəkə
- obyektionlü

322 İxtiyari bir obyekt (yazılış, fayl) bir neçə obyektlərə tabe ola bilər. Bu ifadə verilənlərin struktur modellərinin hansı növünə aiddir

- relyasiya
- iyerarxiya
- iyerarxiya
- şəbəkə
- obyektionlü

323 Yazılışlar birmənalı identifikasiya edən bir və ya bir neçə sahələrdən ibarətdir. Bu ifadə yazılış açarlarının hansı növünə aiddir

- ikinci açar
- beşinci açar
- birinci açar
- dördüncü açar
- üçüncü açar

324 Maşındaxili sferada məlumatların təşkili hansı səviyyələrdə xarakterizə olunur

- lokal və qlobal
- məntiqi və fiziki
- təsnifat və kodlaşma
- iyerarxik və faset
- uçot və maliyyə

325 Məlumatlar bazasının əsas xarakteristikalarına aşağıdakılardan hansı aid deyil

- məhsuldarlıq
- məlumatların tamlığı
- məlumatların mühafizəsi və məxfiliyi
- məlumatların ayrı-ayrılıqda idarə edilməsi
- axtarış imkanları

326 .....rejimi vaxta görə məsələlərin həlli və nəticələrin alınması müddətlərini irəlicədən müəyyən edir. Cümləni tamamlayın

- interaktiv
- teleişləmə
- reqlament
- dialoq
- vaxt bölgüsü

327 .....rejimi şəbəkə yaradılması ideyasının məhsuludur, istifadəçinin uzaq məsafədən hesablama sistemi ilə qarşılıqlı əlaqəsini, daha doğrusu qarşılıqlı fəaliyyətini təmin edir. Cümləni tamamlayın

- interaktiv
- teleişləmə
- reqlament
- dialoq
- vaxt bölgüsü

328 .....rejimi - hesablama sisteminin öz resurslarını istifadəçilər qrupu üzrə növbəli ayırmaq qabiliyyətini nəzərdə tutur, istifadəçilərə növbəli qaydada informasiya - hesablama xidmətlərinin göstərilməsi müvafiq proqram təminatına əsaslanır. Cümləni tamamlayın

- interaktiv
- teleişləmə
- reqlament
- dialoq
- vaxt bölgüsü

329 Hansı protokol şəbəkənin idarə olunması protokoludur?

- PPP
- ARP
- TCP
- SNMP
- Telnet

330 Dördsəviyyəli TCP/IP protokollar stekinin nəqliyyat səviyyəsinə (transport layer) hansı protokol daxildir?

- SLIP
- ARP
- ICMP
- IP
- UDP

331 Internet şəbəkəsində birləşmiş bütün kompüterlər arasındakı əlaqəyə nəzərət edir

- SET vasitəsilə

- FTP vasitəsilə
- TCP/IP protokolları vasitəsilə
- SSL vasitəsilə
- SKL vasitəsilə

## 332 TCP/IP protokolu

- seans protokolu
- nəqliyat protokolu
- nəzarət protokolu
- düzgün cavab yoxdur
- kommunikasiya protokolu

## 333 TCP/IP protokolları asılı deyil

- ötürmə qurğularından
- kompüterlərin texniki təminatından asılı deyil
- kompüterlər arasındakı əlaqə formasından asılı deyil
- kompüterlərin texniki təminatından və kompüterlər arasındakı əlaqə formasından asılı deyil
- texniki qurğulardan

## 334 İnternet istifadəçilərinə ötürmək üçün nəzərdə tutulmuş informasiyanı qoruyub saxlayan kompüter necə adlanır?

- marşrutizator
- kliyent
- Düzgün cavab yoxdur
- brandmauer
- şlüz

## 335 Aşağıda göstərilənlərdən hansı e-mail reklama aid deyil?

- kontekst reklam
- elektron elanlar lövhəsi
- xəbər göndərmələrində reklamın yerləşdirilməsi
- spam
- abunəçilərə göndərmələr

## 336 Hansı protokol nöqtədən nöqtəyə verilənlərin ötürülməsinin kanal protokolu sayılır

- PPP
- Telnet
- ARP
- TCP
- SNMP

## 337 Doğru olmayan mülahizəni göstərin:

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

## 338 Qarşıya qoyulmuş məqsədə istiqamətləndirilmiş müəyyən əməliyyatlar toplusu nədir?

- proses
- bilik
- mübadilə
- informasiya
- sistem

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

- informasiya
- sistem
- proses
- mübadilə
- bilik

340 İT-nin mənbələri göstərilən sıranı seçin:

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

341 İT-nin mənbələrinə aid olmayanı göstərin:

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

342 İT-nin mənbələrinə aid olmayanı göstərin:

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

343 İT-nin mənbələrinə aid olmayanı göstərin:

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

344 İnformasiya texnologiyasında əsas tədqiqat obyekti hansıdır?

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



informasiya təminatı

345 Praktiki olaraq verilənlərin konkret texniki emal sistemlərinin təşkil və layihələndirilməsi üzrə mühəndis fəaliyyəti necə adlanır?

- informasiya texnologiyası  
 informasiya istehsalı  
 texniki təminat  
 idarəetmə  
 informasiyanın mühafizəsi

346 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

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

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

348 İnformasiya məhsulu nəyin emalından alınır?

- verilənlərin  
 biliyin  
 maddi məhsulun  
 informasiyanın  
 məlumatın

349 Doğru olmayan mülahizəni göstərin:

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

350 ... – 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

351 Doğru olmayan mülahizəni göstərin:

- Proses insan tərəfindən seçilmiş strategiya ilə təyin olunur
- Texnologiya incəsənət, ustalıq, məharət, bacarıq mənasını bildirir
- 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

352 İnformasiya texnologiyasına aid olmayan komponenti göstərin:

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

353 İnformasiyanın alındığı andan onun emalının nəticəsi alınana qədər yerinə yetirilən qarşılıqlı əlaqəli əməliyyatların nizamlanmış ardıcılığı necə adlanır?

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

354 Texnoloji prosesə aid olmayan mərhələni göstərin:

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

355 Texnoloji prosesə aid olmayan mərhələni göstərin:

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

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

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

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

- verilənlərin saxlanma sistemlərinin işlənməsi və inteqrasiyası, telekommunikasiya xidmətləri, şəbəkə inteqrasiyası, istismar
- verilənlər bazası, interaktiv xidmətlər, informasiya axtarış-arayış sistemləri, veb-portal, kommunikasiya vasitələri

- təlim və treyninqlər, web-portal, informasiya axtarış-arayış sistemləri, İT-konsultasiya, telekommunikasiya xidmətləri
- telekommunikasiya xidmətləri, şəbəkə inteqrasiyası, informasiya axtarış-arayış sistemləri, tranzaksiyalara xidmət
- sistem və tətbiqi proqram təminatı, instrumental vasitələr, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri

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

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

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

- proqram təminatının dəstəklənməsi, kommunikasiya vasitələri, istismar, təlim və treyninqlər, veb-sayt
- proqram təminatının dəstəklənməsi, kommunikasiya vasitələri, istismar, təlim və treyninqlər, veb-sayt
- 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

360 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

361 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

362 Fəaliyyət sahələrinə görə sistemlərin növləri hansılardır?

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

363 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

## 364 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

## 365 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

## 366 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 istifadəçinin ixtiyarına verilməsi
- elmi, istehsal, idarəetmə və digər məsələlərin həlli üçün maddi daşıyıcıda istənilən formada qeydə alınmış informasiya toplusu

## 367 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 istifadəçinin ixtiyarına verilməsi

## 368 İnformasiya resurslarının növləri hansıdır?

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

## 369 İnformasiya resurslarını xarakterizə etmir:

- daşıyıcı (kağız, elektron)

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

370 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

371 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

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

- statik
- hibrid
- dinamik
- mürəkkəb
- diskret

373 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, şaxələnməyən quruluşa malik olsun

374 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, şaxələnməyən quruluşa malik olsun

375 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, şaxələnməyən quruluşa malik olsun

376 Müəssisələrarası işin avtomatlaşması neçə hissədən ibarətdir

- 6
- 2
- 3
- 3
- 5

377 İdarənin seqmenti neçə hissədən ibarətdir

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

378 Avtomatlaşdırılmış sistemlərin informasiya təminatı neçə yolla təşkil edilir

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

379 Avtomatlaşdırılmış sistemlərin və kompüter texnologiyalarının informasiya təminatı neçə hissəyə ayrılır,

- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

380 Maşınxarici informasiya təminatında sənədlərin neçə növü mövcuddur

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

381 Maşınxarici informasiya təminatında sənədlərin hansı növləri mövcuddur

- uçot və maliyyə
- ümumi və xüsusi
- giriş və çıxış
- sadə və müəkkəb
- sabit və dəyişkən

382 Lokal şəbəkənin elementlərinə aid deyil

- serverlər
- ötürücü kabel,
- qoşulma vasitələri
- stansiyalar

riyazi təminat

383 Ardıcıl birləşmə neçə hissəyə bölünür

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

384 Rekvizit yalnız bir qiymətə malik olduqda məzmun hissə necə adlanır

- ümumi
- sabit
- sadə
- mürəkkəb
- xüsusi

385 Təsnifat neçə səviyyədə aparılır,

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

386 Obyektləri təsnifata bölmək üçün neçə cür təsnifat sistemi var

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

387 Obyektləri təsnifata bölmək üçün hansı təsnifat sistemi var

- iyerarxik və faset
- lokal və qlobal
- ümumi və xüsusi
- uçot və maliyyə
- təsnifat və kodlaşma

388 İdarəetmə sisteminə münasibətinə görə massivlər neçə yerə bölünür,

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

389 Məzmununa görə massivlər neçə yerə bölünür

- 5
- 2
- 3
- 4

5

390 İstifadə müddətinə görə massivlər neçə yerə bölünür

- 6  
 2  
 3  
 4  
 5

391 Avtomatlaşmanın neçə növü mövcuddur

- 6  
 2  
 3  
 4  
 5

392 Daxili əməliyyatların avtomatlaşmasının neçə növü mövcuddur:

- 3  
 4  
 5  
 6  
 2

393 Müəssisədaxili uçot işlərinin avtomatlaşması neçə hissədən ibarətdir,

- 6  
 2  
 3  
 4  
 5

394 AIY-lərdə sistem neçə səviyyədən ibarət olur

- 6  
 2  
 3  
 4  
 5

395 AIY-nin neçə təminat vasitələri mövcuddur,

- 6  
 2  
 3  
 4  
 5

396 Elektron-kommersiyanın ən geniş inkişaf etmiş sahəsi

- düzgün cavab yoxdur  
 İnternet vasitəsilə məsafədən təhsil,  
 hüquq və həkim məsləhətləri  
 maliyyə xidmətlərinin satışı və hesablaşmanın İnternet vasitəsilə aparılması



- İnternet-treydinq, inernet-bankinq, internet-sığorta

397 İnternet vasitəsilə ötürmək üçün verilənləri hazırlayan nədir?

- şin  
 FTP–protokol  
 TCP\IP  
 PHP  
 Düzgün cavab yoxdur

398 İnternet-mağaza aşağıdakı məqsədlər üçün yaradılmışdır?

- informasiya texnologiyalarının satışı üçün mağaza  
 “vitrin”i İnternetdə yerləşən və İnternet vasitəsilə əmtəə (mal) sifariş etməyə imkan verən mağazadır  
 əmtəəni (malı) reklam etmək üçün İnternetdə yerləşən mağazadır  
 elektron pulların satışı üçün mağazadır  
 “vitrin”i İnternet vasitəsilə əmtəələri (malları) tanımağa xidmət edən mağaza

399 Süni intellekt (Artificial intelligence) sistemi yaradılmışdır?

- biliklərin (metaverilənlərin) idarə olunması üçün, yəni biliklərin yığılması, saxlanması, axtarışı və verilməsi üçün işlənilib hazırlanmış xüsusi növ verilənlər bazasıdır  
 informatikanın insanın həll etdiyi məsələləri xatırladan məsələlərin formalaşması ilə məşğul olan bölməsidir  
 insanın həll etdiyi məsələləri xatırladan məsələlərin formalaşması ilə məşğul olan proqram təminatıdır  
 insanın həll etdiyi məsələləri xatırladan məsələlərin formalaşması ilə məşğul olan proqram vasitələrinin məcmusudur  
 informatikanın informasiyanın axtarışı və emalı alqoritmlərini öyrənən bölməsidir

400 Ekspert sistemin (expert system) vəzifəsi nədir?

- sadalananlardan heç biri  
 problem vəziyyətin həllində mütəxəssis-eksperti əvəz edə bilən kompüter proqramıdır  
 istifadəçinin onu maraqlandıran mövzu üzrə maksimum dəqiq informasiya alması üçün nəzərdə tutulmuş sistemdir  
 problem vəziyyətin həllində mütəxəssis-eksperti əvəz edə bilən qurğudur  
 problem vəziyyətin həllində mütəxəssis-eksperti əvəz edə bilən aparat və proqram vasitələrinin məcmusudur

401 İnternet-marketingin çatışmamazlıqları?

- satış üzrə personalın azaldılması  
 əmtəələr (mallar) haqqında informasiyanın alınması  
 şəbəkə birləşmələri  
 kiçik və iri kompaniyaların dünya bazarına çıxışı  
 əmtəə (mal) haqqında on-line informasiya

402 Elektron ticarətdə bu məsələlərdən hansıları təhlükəsizlik vasitələri ilə həll edilir?

- sövdələşmə şərtlərindən imtina etməmək  
 qarşılıqlı identifikasiya və autentifikasiya  
 məhdudiyyətsiz müraciət  
 verilənlərin məxfiliyi  
 verilənlərin tamlığı

403 Elektron-brokerlər

- düzgün cavab yoxdur

- məhsulun alınıb-satılması haqqında təkliflər verir
- Web-səhəhifələri kataloqlar formasında təqdim edir
- elektron-kommersiya bazarı iştirakçıları arasında xidmət sahibləri kateqoriyasına aiddirlər]
- istifadəçiyə məhsul və xidmətlərlə tanışlıq imkanı təşkil edənler

404 İnternet vasitəsilə kommersiya əməliyyatları aparmaq üçün sənaye müəsisəsinə ilk növbədə lazımdır

- düzgün cavab yoxdur
- internet satış kompaniyasını təşkil etməlidir
- informasiya portalına qoşulmaq
- marketing tədqiqatları
- axtarış sistemlərinə qoşulmaq

405 MS Word aşağıda sadalananlardan hansı formatda verilənləri saxlamağa icazə vermir?

- .htm
- .dot
- Düzgün cavab yoxdur
- doc
- rtf

406 Texnologiya təminatçıları

- düzgün cavab yoxdur
- bunlar operativ informasiya və xidmət təminatı ilə məşğul olan kompaniyalardır
- maliyyə xidmətlərinin satışı və hesablaşmanı internet vasitəsilə aparan şirkətlərdir
- bunlar sahibkarlar, bilavasitə xidmətçilər və satıcılar ola bilər
- istifadəçiyə müxtəlif məhsul və xidmətlərlə tanışlıq imkanı təşkil edir

407 İlk vaxtlar İNTERNET-də xidmət və malların ödənişi üçün istifadə edilib

- düzgün cavab yoxdur
- kredit kartlarından
- debitor kartlarından
- kredit və debitor kartlarından
- Bank-Müştəri və ya İnternet-Müştəri tipli sistemdən

408 İnternet vasitəsilə kommersiya əməliyyatları aparmaq üçün ticarət təşkilatı ilk növbədə nə etməlidir

- düzgün cavab yoxdur
- informasiya portalına qoşulmalıdır
- dünya ticarət təşkilatının üzvü olmalıdır
- internet satış kompaniyasını təşkil etməlidir
- İnternetdə iştirakını təmin etməlidir

409 Elektron ticarətdə kommersiya xidmətçiləri

- düzgün cavab yoxdur
- kommunikasiya kompaniyaları
- İnternet-provayderlər
- proqram və aparat təminatı üzrə istehsal kompaniyaları
- informasiya texnologiyaları (IT) sektoru kompaniyalarıdır

410 Virtual ofis ibarətdir

- düzgün cavab yoxdur
- proqram və aparat təminatından
- aparat və sistem təminatından
- proqram və sistem təminatından
- Web səhifənin

411 Elektron ticarətdə xidmət sahibləri

- İnternet-provayderlər
- kommunikasiya kompaniyaları
- proqram və aparat təminatı üzrə istehsal kompaniyaları
- sahibkarlar və satıcılar
- istifadəçiyə məhsul və xidmətlərlə tanışlıq imkanı təşkil edənlər

412 İnternetin bazasına ümumi qaydada daxilolmanı təmin edir?

- TCP/IP
- kliyent
- Web-server
- Browser
- WWW

413 İNTERNET kommersiya məqsədilə də istifadə olunmağa başlanıb

- 2000
- 1980
- 1990
- 1970
- 1960

414 Satış-kompaniyasının Web-səhifəsi hansı rolu oynayır

- satış reklamı
- dizayn
- poçt kataloqu
- marketing
- satış mərkəzi

415 İNTERNET yaradılmışdır

- 1980
- 1970
- 1960-1970
- 1960
- 1970-1980

416 Sizin fikrinizcə, uk domeni nədir?

- İngiltərə
- Ukrayna
- Rusiya
- Böyük Britaniya
- Koreya

417 Internetin ilk prototipi yaradılmışdır

- 1980
- 1970
- 1960-1970
- 1960
- 1970-1980

418 İNTERNET yaradılmışdır

- ABŞ- provayder şirkəti tərəfindən
- ABŞ- müdafiyyə nazirliyi tərəfindən
- ABŞ- elm fondu tərəfindən
- ABŞ- müdafiyyə sənayesi tərəfindən
- IANA- tərəfindən

419 Dünyada ən geniş istifadə edilən kompüter şəbəkəsi hansıdır?

- LAN
- WWW
- WAN
- Internet
- Yahoo

420 Web-brauzer deyil?

- Safari
- Mozilla
- Opera
- Enternet Explorer
- Moestro

421 Qlobal şəbəkənin əsas elementlərinə aiddir

- modem, serverlər, ulduz birləşmə
- modem, serverlər, telefon xətti
- modem, serverlər, peyk rabitə vasitələri, telefon xətti
- serverlər, peyk rabitə vasitələri
- ötürücü kabel, qoşulma vasitələri, işçi stansiyalar, serverlər

422 399.TCP/IP protokolunun mahiyyəti

- seans protokolu
- kommunikasiya protokolu
- düzgün cavab yoxdur
- nəqliyat protokolu
- nəzarət protokolu

423 İnformasiya sahəsində hədələrin üçüncü kateqoriyasına aid edilir:

- informasiya mühitində sərbəst yayılan açıq daxilolma;
- yalnız məxfi və ya gizli şərtlər daxilində yayılması mümkün olan məhdud daxilolma.
- yalan məlumatın, yararsız və yanlış informasiyanın təsir hədələri;
- şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin informasiya hüququ azadlıqlarına hədələr;
- kənar şəxslərin qanunauyğun olmayan icazəsiz təsir-lərinin hədələri.

424 Təhlükələr hansı əlamətinə görə təsnif olunur

- Baş vermə ehtimalına görə
- Vurulmuş ziyanın xarakterinə görə
- variantların hamısı doğrudur
- Obyektə münasibətinə görə
- Meydana çıxma səbəblərinə görə

425 İnformasiyanın aktuallığı və uyuşqanlıığı, dağıdılmadan və icazəsiz dəyişikliklərdən müdafiəsidir. Bu ifadə informasiya təhlükəsizliyinin tərkib hissələrinin hansına aiddir,

- Mümkünlük
- Tamlıq
- Məxfilik
- Möhkəmlilik
- Sistemlilik

426 İnformasiyanın icazə verilməmiş daxillmələrdən müdafiəsidir. Bu ifadə informasiya təhlükəsizliyinin tərkib hissələrinin hansına aiddir

- Mümkünlük
- Möhkəmlilik
- Məxfilik
- Tamlıq
- Sistemlilik

427 İnformasiya sahəsində hədələrin birinci kateqoriyasına aid edilir:

- şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin informasiya hüququ azadlıqlarına hədələr
- kənar şəxslərin qanunauyğun olmayan icazəsiz təsir-lərinin hədələri.
- informasiya mühitində sərbəst yayılan açıq daxilolma;
- yalnız məxfi və ya gizli şərtlər daxilində yayılması mümkün olan məhdud daxilolma.
- yalan məlumatın, yararsız və yanlış informasiyanın təsir hədələri;

428 İnformasiya sahəsində hədələrin ikinci kateqoriyasına aid edilir:

- yalan məlumatın, yararsız və yanlış informasiyanın təsir hədələri;
- şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin informasiya hüququ azadlıqlarına hədələr
- yalnız məxfi və ya gizli şərtlər daxilində yayılması mümkün olan məhdud daxilolma.
- informasiya mühitində sərbəst yayılan açıq daxilolma;
- kənar şəxslərin qanunauyğun olmayan icazəsiz təsir-lərinin hədələri.

429 Təsir xarakterinə görə təhlükələr neçə yerə bölünür

- daxili, xarici
- çox ehtimallı, ehtimallı, az ehtimallı
- təbii fəlakətlər, qəsdli hərəkətlər
- maddi, mənəvi
- aktiv, passiv

430 Məlumatların çevrilməsinin müəyyən üsuludur. Bu proses aşağıdakılardan hansına aiddir

- variantlar arasında doğru cavab yoxdur
- Autentikasiya
- Kriptoqrafiya.

- İdentikasiya  
 Məxfilik

431 Aşağıdakı tədbirlər parol mühafizəsinin etibarını artırmağa xeyli imkan verir:

- variantların hamısı  
 texniki məhdudiyyətlər  
 parolun fəaliyyət müddətinin idarə olunması, onların vaxtaşırı dəyişdirilməsi;  
 parollar faylına icazənin məhdudlaşdırılması;  
 sistemə uğursuz daxilolma cəhdlərinin məhdudlaşdırılması;

432 ..... vasitəsi ilə ikinci tərəf əmin olur ki, subyekt doğrudan da özünü qələmə verdiyi şəxsdir. Bu proses aşağıdakılardan hansına aiddir

- variantlar arasında doğru cavab yoxdur  
 Autentikasiya  
 Kriptoqrafiya.  
 İdentikasiya  
 Məxfilik

433 Qanunvericilik səviyyəsinin funksiyalarına aid deyil

- inzibati tədbirlər  
 İnformasiya təhlükəsizliyinin pozucularına qarşı neqativ münasibət yaratmaq və onu dəstəkləmək;  
 İnformasiya təhlükəsizliyi probleminin vacibliyini hər zaman qeyd etmək;  
 resursları tədqiqatların ən mühüm istiqamətlərində cəmləşdirmək;  
 təhsil fəaliyyətini koordinasiya etmək.

434 İnformasiya təhlükəsizliyinin təmin olunması problemi kompleks tərkib hissələrinə aid deyil

- təhsil fəaliyyəti  
 qanunvericilik tədbirləri  
 inzibati tədbirlər  
 təşkilati tədbirlər  
 proqram-texniki tədbirlər

435 Obyektə münasibətinə görə təhlükələr neçə yerə bölünür

- daxili, xarici  
 çox ehtimallı, ehtimallı, az ehtimallı  
 təbii fəlakətlər, qəsdli hərəkətlər  
 maddi, mənəvi  
 aktiv, passiv

436 Rəqəmsal imza alqoritmlərinə misal olaraq göstərmək olar

- Variantların hamısı  
 RSA  
 DSA  
 ECDSA  
 ElGamal

437 Rəqəmsal imza alqoritmlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil

- ISO 17799  
 Şnorrr

- QOST R 34.10-2001
- ECDSA
- ElGamal

438 Azərbaycan Respublikasında Prezident rəhbərliyini hansı dövlət qurumu həyata keçirir

- Prezident aparatı
- Xüsusi Dövlət Mühafizə xidməti
- Rəhbərlik və informasiya texnologiyaları nazirliyi
- Milli Təhlükəsizlik nazirliyi
- Daxili İşlər nazirliyi

439 Qəbul oluna bilən vaxta tələb olunan informasiyanın alınmasının mümkünlüyüdür. Bu ifadə informasiya təhlükəsizliyinin tərkib hissələrinin hansına aiddir

- Məxfilik
- Mümkünlük
- Sistemlilik
- Tamlıq
- Möhkəmlik

440 Müəssisədə istifadə edilən sistem və vasitələrdən asılı olaraq informasiya təhlükəsizliyi siyasətinin tərkibinə aşağıdakı bölmələrdən hansı aid deyil

- texniki məhdudiyyətlər
- informasiya risklərinin idarə edilməsi siyasəti;
- parollardan istifadə siyasəti;
- giriş hüquqlarının verilməsi siyasəti;
- antivirus təhlükəsizliyi siyasəti;

441 Müəssisədə istifadə edilən sistem və vasitələrdən asılı olaraq informasiya təhlükəsizliyi siyasətinin tərkibinə aşağıdakı bölmələrdən hansı aid deyil

- texniki məhdudiyyətlər
- məsafədən giriş siyasəti;
- fiziki təhlükəsizlik siyasəti;
- informasiyanın kriptografik mühafizəsi siyasəti;
- şəxsi heyətin təhlükəsizliyi siyasəti;

442 Baş vermə ehtimalına görə təhlükələr neçə yerə bölünür

- daxili, xarici
- çox ehtimallı, ehtimallı, az ehtimallı
- təbii fəlakətlər, qəsdli hərəkətlər
- maddi, mənəvi
- aktiv, passiv

443 Meydana çıxma səbəblərinə görə təhlükələr neçə yerə bölünür

- daxili, xarici
- çox ehtimallı, ehtimallı, az ehtimallı
- təbii fəlakətlər, qəsdli hərəkətlər
- maddi, mənəvi
- aktiv, passiv

444 Vurulmuş ziyanın xarakterinə görə təhlükələr neçə yerə bölünür

- daxili, xarici
- çox ehtimallı, ehtimallı, az ehtimallı
- təbii fəlakətlər, qəsdli hərəkətlər
- maddi, mənəvi
- aktiv, passiv

445 İdarəetmədə planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnən funksiya necə adlanır?

- motivasiya
- nəzarət
- təşkil
- planlaşdırma
- maliyyə

446 İdarəetmədə personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirən funksiya necə adlanır?

- motivasiya
- nəzarət
- təşkil
- planlaşdırma
- maliyyə

447 İdarəetmədə şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edən funksiya necə adlanır?

- motivasiya
- nəzarət
- təşkil
- planlaşdırma
- maliyyə

448 İdarəetmədə məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edən funksiya necə adlanır?

- Maliyyə
- Nəzarət
- Təşkil
- Planlaşdırma
- Motivasiya

449 İT – nin aparat vasitələrinə daxil deyil:

- sistem proqramları, kommunikasiya vasitələri, kompyuter
- kompyuter, periferiya qurğuları, kommunikasiya vasitələri
- şəbəkə və lokal əməliyyat sistemləri, periferiya qurğuları
- instrumental proqram vasitələri, tətbiqi proqramlar
- instrumental proqram vasitələri, kompyuter

450 İT – nin proqram təminatına daxil deyil:

- tətbiqi proqramlar



- şəbəkə əməliyyat sistemləri
- lokal əməliyyat sistemləri
- telekommunikasiya vasitələri
- instrumental proqram vasitələri

451 Aşağıdakılardan hansı YİT-in əsas xassələrinə aiddir?

- istifadəçi geniş imkanlı interaktiv rejimdə istənilən məsələnin həllinin gedişini idarə edir
- istifadəçinin kompüterlə ünsiyyət üsulu istənilən səviyyədə hazırlığı olan istifadəçiyə işləmək imkanı verir
- əsas informasiya daşıyıcısı kompüterin yaddaşında və ya diskdə formalaşan və monitorda əks etdirilən elektron sənədlərdir
- bütün cavablar doğrudur
- kağızsız texnologiyadır

452 İT-nin realizasiya vasitələrinin qurulması aşağıdakı hansı vasitəyə əsaslanır?

- Bütün cavablar doğrudur
- Informasiyanın emalının fərdiləşdirilməsi
- Informasiyadan kollektiv istifadə
- Qərarın qəbul edilməsi prosesində informasiyalaşdırma vasitələrinin qurulması
- Informasiyalaşdırma vasitələrinin istifadəçilərlə "dostluğu"

453 İT-nin neçə keyfiyyət xarakteristikası var?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

454 Qərar qəbulunun informasiya sisteminin komponentləri hansılardır 1. məlumatlar bazası 2. protokollar 3. modellər bazası 4. idarəetmənin proqram altsistemi. 5. sənədlər toplusu

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

455 AIY-nin təminat vasitələri hansılardır 1. konseptual 2. texniki 3. proqram 4. riyazi 5. informasiya

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

456 Avtomatlaşdırmanın əsas istiqamətləri hansılardır, 1. daxili əməliyyatların avtomatlaşması 2. uçot əməliyyatlarının avtomatlaşması 3. yeni əməliyyatının avtomatlaşması 4. xarici əməliyyatların avtomatlaşdırılması 5. müəssisələrarası işin avtomatlaşması 6. müqavilələrin təşkilat işinin avtomatlaşması 7. müəssisədaxili uçot işlərinin avtomatlaşması

- 3,5,6,7
- 1,4,5,7
- 1,3,5,7
- 2,4,6,7

1,3,6,7

457 Daxili əməliyyatların avtomatlaşmasına aiddir, 1. uçot əməliyyatlarının avtomatlaşması; 2. müqavilələrin təşkilat işinin avtomatlaşması; 3. ofisdə xidmət 4. kommersiya fəaliyyətinin avtomatlaşması 5. yeni əməliyyatının avtomatlaşması; 6. müəssisələrarası işin avtomatlaşması 7. mərkəzi ofislə əlaqənin avtomatlaşdırılması.

3,5,6,7

1,2,4,5,7

1,2,3,5,7

1, 2,4,6,7

1,3,6,7

458 Müəssisələrarası işin avtomatlaşmasına aiddir, 1. filiallararası hesabatlar 2. müəssisələrarası hesabatlar və müxtəlif təşkilatlarla əlaqə işinin avtomatlaşması 3. uçot əməliyyatlarının avtomatlaşması 4. müqavilələrin təşkilat işinin avtomatlaşması

3,4

1,3

1,4

1,2

2,4

459 Müəssisədaxili uçot işlərinin avtomatlaşmasına aiddir, 1. filiallararası hesabatlar; 2. əməyin və əməkhaqqının uçotunun avtomatlaşması 3. inventarlaşmanın avtomatlaşması 4. müəssisələrarası hesabatlar və müxtəlif təşkilatlarla əlaqə işinin avtomatlaşması.

3,4

1,3

1,4

1,2

2,3

460 İdarənin seqmenti aşağıdakılardan hansılardır

proqramçı

direktor və baş mütəxəssis

texnostrukturun üzvləri

administrator

direktor və administrator

461 Bank işçisinin AIY-lərinin tətbiqinin xüsusiyyətlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil

cavabların hamısı doğrudur

hesablama sistemlərinin etibarlılığını artırmaq

istifadəçi ilə FEHM-in qarşılıqlı fəaliyyətinin optimal mümkünüyü;

bank personalının informasiya sistemə malik olması;

abonentin informasiya sistemə daxil olmaq imkanlarına malik olması

462 Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində administratorun vəzifəsinə aiddir

kitabxana fondunun qeydiyyatı və kompleksləşdirilməsi funksiyasını yerinə yetirir

oxucu bazasının yaradılması və kitabxana bazasında axtarış funksiyasını yerinə yetirir;

kitabxana işçisinin iş yeridir və oxucunun AIY-də formalaşdırılmış sifariş avtomatik olaraq buraya ötürülür;

Cavabların hamısı doğrudur.

- sistemin verilənlər bazasına nəzarət

463 Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində komplektatorun vəzifəsinə aiddir,

- Cavabların hamısı doğrudur  
 sistemin verilənlər bazasına nəzarət;  
 kitabxana fondunun qeydiyyatı və kompleksləşdirilməsi funksiyasını yerinə yetirir;  
 oxucu bazasının yaradılması və kitabxana bazasında axtarış funksiyasını yerinə yetirir  
 kitabxana işçisinin iş yeridir və oxucunun AIY-də formalaşdırılmış sifariş avtomatik olaraq buraya ötürülür;

464 Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində kataloqizatorun vəzifəsinə aiddir,

- Cavabların hamısı doğrudur.  
 sistemin verilənlər bazasına nəzarət  
 kitabxana fondunun qeydiyyatı və kompleksləşdirilməsi funksiyasını yerinə yetirir;  
 oxucu bazasının yaradılması və kitabxana bazasında axtarış funksiyasını yerinə yetirir;  
 kitabxana işçisinin iş yeridir və oxucunun AIY-də formalaşdırılmış sifariş avtomatik olaraq buraya ötürülür;

465 Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində kitabverənin vəzifəsinə aiddir

- Cavabların hamısı doğrudur.  
 sistemin verilənlər bazasına nəzarət  
 kitabxana fondunun qeydiyyatı və kompleksləşdirilməsi funksiyasını yerinə yetirir  
 oxucu bazasının yaradılması və kitabxana bazasında axtarış funksiyasını yerinə yetirir;  
 kitabxana işçisinin iş yeridir və oxucunun AIY-də formalaşdırılmış sifariş avtomatik olaraq buraya ötürülür;

466 Funksional interfeys hansı hissələrdən ibarətdir:

- saxlamaq və silmək  
 axtarış və baxmaq  
 oxumaq və saxlamaq  
 axtarış və oxumaq  
 axtarış və saxlamaq

467 Baxış rejimində eksport hansı funksiyanı yerinə yetirir,

- sistemin verilənlər bazasına nəzarət;  
 sənədin çap qurğusuna çıxanılması;  
 sənədin digər sistemlərə konvertasiya edilməsi;  
 seçilmiş sorğuya uyğun cavablarının sıyahı formasında qısa izahının təşkili;  
 seçilmiş sənədin tam mətni ilə iş.

468 AIY-nin neçə təminat vasitələri mövcuddur,

- 6  
 2  
 3  
 4  
 5

469 Avtomatlaşmanın neçə növü mövcuddur:

- 6  
 2  
 3  
 4

5

470 Daxili əməliyyatların avtomatlaşmasının neçə növü mövcuddur

- 6  
 2  
 4  
 3  
 5

471 Müəssisələrarası işin avtomatlaşması neçə hissədən ibarətdir

- 6  
 2  
 3  
 4  
 5

472 Müəssisədaxili uçot işlərinin avtomatlaşması neçə hissədən ibarətdir

- 6  
 2  
 3  
 4  
 5

473 İdarənin seqmenti neçə hissədən ibarətdir,

- 6  
 2  
 3  
 4  
 5

474 Birranqlı şəbəkələrin çatışmazlıqları

- aşağı dəyər  
 şəbəkənin idarə olunmasının müxtəlifliyi  
 yüksək etibarlılıq  
 şəbəkənin etibarlılığının və sürətinin serverdən asılı olması  
 bir kompyuterin server kimi seçilməsinə çəkilən xərclərin yüksək olması

475 Seçilmiş serverli şəbəkələrin üstünlükləri:

- yüksək etibarlılıq, aşağı dəyər.  
 yüksək etibarlılıq, yüksək sürət;  
 informasiyanın etibarlı mühafizə sistemi, aşağı dəyər;  
 yüksək sürət, aşağı dəyər;  
 informasiyanın etibarlı mühafizə sistemi, yüksək sürət;

476 Seçilmiş serverli şəbəkələrin çatışmazlıqları:

- stansiyaların proqramtəminatının dəyişilməsi və yeniləşməsində olan çətinliklər.  
 şəbəkənin etibarlılığının və sürətinin serverdən asılı olması  
 şəbəkənin idarə olunmasının müxtəlifliyi  
 şəbəkə işinin səmərəliliyinin stansiyaların sayından asılılığı

- işçi stansiyaların sayına məhdudiyət qoyulmaması;

477 Birrənqli şəbəkələrin üstünlüklərinə aşağıdakılardan hansılar aiddir? 3 1.yüksək etibarlılıq; 2. aşağı dəyər; 3. yüksək sürət; 4. idarəetmənin sadəliyi; 5. informasiyanın etibarlı mühafizə sistemi.

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

478 Server nədir?

- istifadəçini müəyyən xidmətlərlə təmin edən və şəbəkəyə qoşulan kompyuterdir.  
 istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompyuterdir  
 istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin ümumi hissəsidir  
 istifadəçini müəyyən xidmətlərlə təmin edən kompyuterdir  
 istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin xüsusi hissəsidir

479 İnformasiya məhsulu - ...

- bütün cavablar doğrudur  
 maddi və qeyri-maddi formada yayılmaq üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusudur  
 elmi, istehsal, idarəetmə və digər məsələlərin həlli üçün maddi daşıyıcıda istənilən formada qeydə alınmış informasiya toplusudur  
 bütün sosial əhəmiyyətli informasiyanın elektron vasitələrinin köməyiylə saxlanma, emal və ötürülmə üçün münasib formada ayrılması və təsviri prosesidir  
 mövzu, mülkiyyət forması, daxil olma, təsvir forması, daşıyıcı ilə xarakterizə olunur

480 Aşağıdakılardan hansı informasiya bazarı sektoruna aiddir?

- Bütün cavablar doğrudur  
 İşgüzar informasiya  
 Elmi və professional informasiya  
 Sosial – siyasi və hüquqi informasiya  
 Kütləvi və istehlak informasiya

481 İnformasiya xidməti - ...

- mövzu, mülkiyyət forması, daxil olma, təsvir forması, daşıyıcı ilə xarakterizə olunur  
 maddi və qeyri-maddi formada yayılmaq üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusudur  
 elmi, istehsal, idarəetmə və digər məsələlərin həlli üçün maddi daşıyıcıda istənilən formada qeydə alınmış informasiya toplusudur  
 bütün sosial əhəmiyyətli informasiyanın elektron vasitələrinin köməyiylə saxlanma, emal və ötürülmə üçün münasib formada ayrılması və təsviri prosesidir  
 informasiya məhsullarının istifadəçinin ixtiyarına verilməsidir

482 Usenet telekonfransları - ...

- Bütün cavablar doğrudur  
 internetin tərkibinə daxil olan diskussion qruplarıdır  
 İstənilən internet istifadəçisinin iştirak edə bildiyi iri elektron elanlar lövhəsidir  
 istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompüterdir  
 xüsusi bitlər ardıcılığı ilə təchiz olunmuş paketdir

483 Telekonfranslar -...

- Bütün cavablar doğrudur
- internetin tərkibinə daxil olan diskussion qruplarıdır
- İstənilən internet istifadəçisinin iştirak edə bildiyi iri elektron elanlar lövhəsidir
- istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompüterdir
- xüsusi bitlər ardıcılığı ilə təchiz olunmuş paketdir

484 İşçi stansiya - ...

- verilənlərin mənbəyidir
- İstifadəçini müəyyən xidmətlərlə təmin edən və şəbəkəyə qoşulan kompüterdir.
- istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompüterdir
- verilənlərin ötürülmə aparatı və elektrik siqnallarının ötürüldüyü fəza və ya rabitə xətləridir.
- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin ümumi hissəsidir

485 Ötürmə vasitələri...

- verilənlərin mənbəyidir
- verilənlərin ötürülmə aparatı və elektrik siqnallarının ötürüldüyü fəza və ya rabitə xətləridir.
- ötürmə üçün nəzərdə tutulmuş müəyyən formatlı ədədi verilənlərdir
- verilənlərin ötürülməsini təmin edən xüsusi aparatura və fiziki ötürücü mühitdir.
- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin ümumi hissəsidir.

486 Fiziki ötürücü mühit...

- verilənlərin mənbəyidir
- verilənlərin ötürülmə aparatı və elektrik siqnallarının ötürüldüyü fəza və ya rabitə xətləridir
- verilənlərin ötürülməsini təmin edən xüsusi aparatura və fiziki ötürücü mühitdir.
- ötürmə üçün nəzərdə tutulmuş müəyyən formatlı ədədi verilənlərdir
- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin ümumi hissəsidir

487 İnformasiya təhlükəsizliyi - ...

- şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin informasiya sahəsində həyati əhəmiyyətli maraqlarının mühafizə olunma vəziyyətidir.
- bütünlüklə məhsulların və həm də onların ayrı-ayrı hissələrinin uyusqanlıqını təmin edir
- konsensus əsasında hazırlanmış, tanınmış orqan tərəfindən təsdiq olunmuş, müəyyən sahələrdə sifarişlərin optimal dərəcəsinə nail olmağa yönəlmiş sənəddir.
- müəyyən fəaliyyət sahələri üçün özündə ümumi və ya aparıcı müddəaları saxlayan normativ sənəddir
- müxtəlif sınaqların qaydasını və metodikasını özündə saxlayır

488 Aşağıdakılardan hansı İT-nin strukturuna daxildir?

- Bütün cavablar doğrudur
- Predmet sahəsinin göstəricilər sistemi
- İqtisadi informasiyanın kodlaşdırılması və təsnifatı sistemləri
- əllə və ya avtomatik təşkil edilən vahid sənədləşdirmə sistemi
- Elektron sənəd dövriyyəsinin təşkilinin müxtəlif variantlarından istifadə etməklə informasiya selləri

489 İT-nin realizasiya vasitələrinin qurulması aşağıdakı hansı vasitəyə əsaslanır?

- Bütün cavablar doğrudur
- İnformasiyanın emalının fərdiləşdirilməsi
- İnformasiyadan kollektiv istifadə
- Qərarın qəbul edilməsi prosesində informasiyalaşdırma vasitələrinin qurulması
- İnformasiyalaşdırma vasitələrinin istifadəçilərlə "dostluğu"

490 Aşağıdakılardan hansı YİT-in əsas xassələrinə aiddir?

- bütün cavablar doğrudur
- kağızsız texnologiyadır
- istifadəçi geniş imkanlı interaktiv rejimdə istənilən məsələnin həllinin gedişini idarə edir
- istifadəçinin kompüterlə ünsiyyət üsulu istənilən səviyyədə hazırlığı olan istifadəçiyə işləmək imkanı verir
- əsas informasiya daşıyıcısı kompüterin yaddaşında və ya diskdə formalaşan və monitorda əks etdirilən elektron sənədlərdir

491 İnformasiya sistemi - ...

- məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir
- müəyyən tələbatların və ya məqsədlərin yerinə yetirilməsini təmin etmək üçün ayrıca götürülmüş kompüter və ya bir neçə əlaqəli kompüter vasitəsinin, PT-nin, əlavə təchizatın və insanların birləşməsi nəzərdə tutulur.
- istifadəsi hesablama texnikası və rabitə vasitələrinin köməyinə əsaslanan sənəd və informasiya texnologiyalarının təşkili – nizamlı toplusudur.
- idarə olunan obyekt üçün qəbul edilmiş qərarların nəticələrinə nəzarətdir
- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir

492 İT-nin neçə keyfiyyət xarakteristikası var?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

493 Axtarış maşınları neçə qrupa bölünür?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

494 Elektron poçt hansı üstünlüklərə malikdir?

- Bütün cavablar doğrudur
- Verilənlərin mübadiləsinin yüksək sürəti
- Göndərməyə sərf olunan aşağı xərclər
- Eyni zamanda məktubun bir neçə ünvana göndərilməsi
- Artıq tərtib edilmiş məktubun yenidən redaktəsi

495 WAIS - ...

- Bütün cavablar doğrudur
- internetin tərkibinə daxil olan diskussion qruplarıdır.
- İstənilən internet istifadəçisinin iştirak edə bildiyi iri elektron elanlar lövhəsidir.
- xüsusi bitlər ardıcılığı ilə təchiz olunmuş paketdir.
- verilmiş açar sözlərə görə sənədlərin axtarılması üçün nəzərdə tutulmuş xidmət növüdür

496 INTERNIST-I sisteminin prototipi neçənci ildə hazırlanıb

- 1974
- 1973

- 1976
- 1975
- 1978

497 Məlumat ardıcıl olaraq bir kompüterlərdən digərinə ötürülür. Bu proses hansı növ birləşmədə baş verir

- mürəkkəb birləşmə
- sadə ardıcıl birləşmə
- dairəvi birləşmə
- şin birləşmə
- ulduz birləşmə

498 Baxış rejimində eksport hansı funksiyanı yerinə yetirir

- seçilmiş sənədin tam mətni ilə iş.
- sənədin çap qurğusuna çıxanılması;
- sənədin digər sistemlərə konvertasiya edilməsi;
- seçilmiş sorğuya uyğun cavablarının sıyahı formasında qısa izahının təşkili;
- sistemin verilənlər bazasına nəzarət;

499 Müstəqil fayllar formasının aşağıdakı çatışmamazlıqları hansılardır

- bütün variantlar doğrudur.
- dəfələrlə təkrarlanması;
- məzmunundan asılı olması, hər bir sənədin öz faylı olur;
- dəyişiklik etmək çətinliyi,
- bir faylda bir informasiyanı dəyişmək üçün bütün fayllarda bunu yerinə yetirmək lazımdır.

500 İnformasiya təminatının prinsiplərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil

- Verilənlərdən istifadənin sadəliyi və idarəedici orqan üçün çıxış informasiyasının formasının müxtəlifliyi;
- İnformasiya təminatının sistemin digər təminat növləri ilə qarşılıqlı əlaqəsi
- İnformasiya təminatının metodik cəhətdən bölünmə mümkünlüyü
- Verilənlərin təhlilinin inteqrə olunması, yəni dəfələrlə istifadə üçün birdəfəlik daxil edilmənin təmin olunması.
- İnformasiya təhlili üsulları və vasitələrinin effektivliyi;

501 Operativ-uçot informasiyasının sənədlərinə aid deyil,

- Dəyişmələr haqqında məlumatlar
- Məlumat və nomenklatura qiymət kitabçaları
- Operativ-uçot informasiyasının sənədləri
- Mədxil-məxaric sənədləri
- Planların yerinə yetirilməsi haqqında əməliyyatlar üzrə uçot məlumatları

502 Təsnifat əlamətlərini bir-birindən asılı olmayaraq seçmək mümkün olan təsnifat sistemi hansıdır

- xüsusi
- iyerarxik
- faset
- təsnifat
- kodlaşma

503 Məlumat bir kompüterlərdən digər kompüterə iki istiqamətdə ötürülür. Bu birləşmədə bir istiqamətdə şəbəkə sıradan çıxanda digər istiqamətdə işləyir. Bu proses hansı növ birləşmədə baş verir



- mürəkkəb birləşmə
- sadə ardıcıl birləşmə
- dairəvi birləşmə
- şin birləşmə
- ulduz birləşmə

504 Bu birləşmədə şəbəkədə olan istənilən kompüterlər arasında digər kompüterlərdən asılı olmayaraq məlumat dəyişməsi baş verir. Birləşmədə bir kompüter sıradan çıxdıqda belə, şəbəkə işləyir. Bu proses hansı növ birləşmədə baş verir,

- mürəkkəb birləşmə
- sadə ardıcıl birləşmə
- dairəvi birləşmə
- şin birləşmə
- şin birləşmə

505 Məlumat bir kompüterlərdən digərinə birbaşa ötürülür. Birləşmələrdən biri zədələndikdə, yalnız kompüterlərdən biri sıradan çıxır. Bu proses hansı növ birləşmədə baş verir

- ulduz birləşmə
- sadə ardıcıl birləşmə
- dairəvi birləşmə
- şin birləşmə
- mürəkkəb birləşmə

506 AIY-lərdə sistem hansı səviyyələrdən ibarət olur,

- yuxarı və dairəvi
- sadə və mürəkkəb
- yuxarı və aşağı
- ümumi və xüsusi
- ierarxik və dairəvi

507 AIY –də administratorun hüquqlarına aşağıdakılardan hansı aid deyil,

- saxlamaq;
- seçmək;
- dəyişdirmək;
- yazmaq ;
- oxumaq ;

508 Bank işçisinin AIY-lərinin tətbiqinin xüsusiyyətlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil,

- hesablama sistemlərinin etibarlılığını artırmaq;
- cavabların hamısı doğrudur
- bank personalının informasiya sisteminə malik olması;
- abonentin informasiya sisteminə daxil olmaq imkanlarına malik olması
- istifadəçi ilə FEHM-in qarşılıqlı fəaliyyətinin optimal mümkünlüyü;

509 Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində administratorun vəzifəsinə aiddir,

- oxucu bazasının yaradılması və kitabxana bazasında axtarış funksiyasını yerinə yetirir;
- sistemin verilənlər bazasına nəzarət;
- kitabxana fondunun qeydiyyatı və kompleksləşdirilməsi funksiyasını yerinə yetirir;
- kitabxana işçisinin iş yeridir və oxucunun AIY-də formalaşdırılmış sifariş avtomatik olaraq buraya ötürülür;

- Cavabların hamısı doğrudur.

510 Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində komplektatorun vəzifəsinə aiddir

- kitabxana işçisinin iş yeridir və oxucunun AIY-də formalaşdırılmış sifariş avtomatik olaraq buraya ötürülür;  
 kitabxana işçisinin iş yeridir və oxucunun AIY-də formalaşdırılmış sifariş avtomatik olaraq buraya ötürülür;  
 oxucu bazasının yaradılması və kitabxana bazasında axtarış funksiyasını yerinə yetirir;  
 kitabxana fondunun qeydiyyatı və kompleksləşdirilməsi funksiyasını yerinə yetirir;  
 sistemin verilənlər bazasına nəzarət;

511 Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində kataloqizatorun vəzifəsinə aiddir,

- sistemin verilənlər bazasına nəzarət;  
 kitabxana fondunun qeydiyyatı və kompleksləşdirilməsi funksiyasını yerinə yetirir;  
 Cavabların hamısı doğrudur  
 . kitabxana işçisinin iş yeridir və oxucunun AIY-də formalaşdırılmış sifariş avtomatik olaraq buraya ötürülür;  
 oxucu bazasının yaradılması və kitabxana bazasında axtarış funksiyasını yerinə yetirir;

512 Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində kitabverənin vəzifəsinə aiddir

- sistemin verilənlər bazasına nəzarət;  
 kitabxana fondunun qeydiyyatı və kompleksləşdirilməsi funksiyasını yerinə yetirir;  
 kitabxana işçisinin iş yeridir və oxucunun AIY-də formalaşdırılmış sifariş avtomatik olaraq buraya ötürülür;  
 Cavabların hamısı doğrudur.  
 oxucu bazasının yaradılması və kitabxana bazasında axtarış funksiyasını yerinə yetirir;

513 Funksional interfeys hansı hissələrdən ibarətdir

- axtarış və baxmaq  
 saxlamaq və silmək  
 axtarış və saxlamaq  
 axtarış və oxumaq  
 oxumaq və saxlamaq

514 . İdarənin seqmenti aşağıdakılardan hansılardır

- proqramçı  
 administrator  
 texnostrukturun üzvləri  
 direktor və baş mütəxəssis  
 direktor və administrator

515 1. ....- konkret tədqiqat sahəsinin obyektlərinin vəziyyətini və onlar arasındakı münasibətləri əks etdirən müəyyən struktura malik adlı verilənlər toplusudur. Cümləni tamamlayın

- iqtisadi informasiya sistemi  
 informasiya sistemi  
 informasiya texnologiyası  
 idarəetmə sistemi  
 verilənlər bazası

516 İnformasiya təminatının təşkili zamanı aşağıdakı prinsipləri rəhbər tutmaq lazımdır:

- İnformasiya təminatının metodik cəhətdən vahidliyi;  
 İnformasiyanın etibarlılığı və tamlığı  
 İnformasiya təminatının strukturunun bloklara bölünməsi;

- bütün variantlar doğrudur.
- Sistemliliyi və uyğunluq;

517 Normativ-arayış və digər şərti-sabit informasiya sənədlərinə aid deyil

- Təşkilati-sərəncam sənədləri
- Məlumat və nomenklatura qiymət kitabçaları
- Təqvim-plan və digər iqtisadi normativlər
- Dəyişmələr haqqında məlumatlar
- Müqavilələr və plan sənədləri

518 ..... - müəyyən əlamətlərinə görə obyektlərin siniflərə paylanması sistemidir. Cümləni tamamlayın.2

- maliyyə
- sabit
- uçot
- kodlaşma
- təsnifat

519 Maşındaxili informasiya bazasının məlumatlar bazasının inteqrasiya edilmiş massivlərinə aid deyil,

- Cavabların hamısı doğrudur.
- Normativ-arayış
- Plan məlumatları
- Tətbiqi proqramın ilkin, araşdırma və çıxış məlumatları
- Operativ uçot

520 İnformasiya bazasının əsas elementi massivlərdir. Bazaların yaradılmasına aşağıdakı tələblər qoyulur

- variantların hamısı doğrudur;
- sahə haqqında tam fikir formalaşdırmalı;
- bazanın rəşional quruluşu;
- axtarışa ən az vaxtın sərf olunması;
- saxlanmanın təhlükəsizliyinin təmini;

521 Şərti-daimi massivlər aşağıdakı qruplara bölünür

- variantların hamısı doğrudur
- normativ (material və əmək ehtiyatlarından istifadə normativləri)
- cədvəl-sorğu (əməkdaşlar haqqında sorğu verilənləri)
- qiymət (material qiymətləri)
- nizamlayıcı (əməkdaşların vəzifələri haqda verilənlər)

522 Verilənlər bazasında aşağıdakı əməliyyatlar aparıla bilər

- variantların hamısı doğrudur
- İnformasiyanın daxil edilməsi və düzəlişi;
- Əsas sahələrə görə düzülüş;
- Sorğu əsasında informasiya axtarışı;
- Hesabatın çap edilməsi və ya fayla yazılması;

523 Mərkəzləşdirilmiş informasiya təminatının müsbət cəhətlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil,

- istifadəçinin iş yerində yuxarı səviyyəli hesablama sistemləri ilə dialoq rejimində işləmə imkanı yaranır;
- iri həcmli informasiyanın işlənməsi təmin edilir;
- nisbətən ucuz başa gəlir;
- avadanlıqların və heyətin işlə maksimum yüklənməsi üçün əlverişli şərait yaranır (boşdayanma hallarına yol verilmir);
- avadanlıqlara yüksək səviyyədə texniki xidmət göstərmək, onları yeniləşdirmək və işinin etibarlılığını təmin etmək mümkün olur.

#### 524 Paylanmış informasiya təminatının üstünlüklərinə aid deyil,2

- informasiyanın işlənməsinin düzgünlüyünə vizual nəzarət və səhvlərin vaxtında düzəldilməsi təmin edilir.
- informasiyanın işlənməsinin operativliyi artır;
- məlumatların işlənməsini onların yarandığı və istifadə edildiyi yerə yaxınlaşdırır
- iri həcmli informasiyanın işlənməsi təmin edilir;
- istifadəçinin iş yerində yuxarı səviyyəli hesablama sistemləri ilə dialoq rejimində işləmə imkanı yaranır;

#### 525 Mərkəzləşdirilmiş informasiya təminatının nöqsanları hansılardır

- variantların hamısı doğrudur
- kifayət qədər çevik olmur və istifadəçilərin tələblərini tam ödəmir;
- obyekt işçilərinin əməyinin avtomatlaşdırma səviyyəsi aşağı olur;
- .işin dialoq rejimində təşkili və məlumatların mübadiləsi prosesi mürəkkəbləşir;
- idarəetmə heyəti ilə hesablama mərkəzi arasında ilkin sənədlərin işlənməyə verilməsi və qaytarılması müddətləri, nəticələrin gerçəkliyi, dolğunluğu və s. ilə əlaqədar qarşılıqlı iradlar və narazılıqlar meydana gəlir;

#### 526 İstifadəçi Windows XP quraşdırarkən sərt diskin hazırlığı mərhələsində tutumu 40 Gb olan bölmə yaratmışdır. Formatlaşdırarkən hansı fayl sistemini yaratmaq olar? (Sürət 15.05.2014 12:26:13)

- sadalananlardan heç biri
- yalnız FAT
- yalnız NTFS
- istənilən
- quraşdırma zamanı belə tutumlu bölmə yaratmaq olmaz

#### 527 Texnologiya nədir?

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

#### 528 Modelləşdirmə dedikdə nə nəzərdə tutulur?

- ideal obrazın yaradılması prosesi
- Düzgün cavab yoxdur
- konkret məsələnin qeyri-formal qoyuluşu prosesi
- real obyektin (prosesin, hadisənin) digər maddi və ya ideal obyektə əvəz olunması prosesi
- baxılan obyektin vacib əlamətlərinin aşkara çıxarılması prosesi

#### 529 Şəbəkənin məhsuldarlığı dedikdə başa düşülür

- müxtəlif əməliyyat sistemlərində işləyən kompüterlərin əlaqəsinin mümkünlüyü
- şəbəkənin sorğuya reaksiyası kimi başa düşülür
- vahid zamanda şəbəkənin ötürdüyü və qəbul etdiyi məlumatların həcmi

- şəbəkənin ixtiyari elementinə nəzarət mexanizmi
- şəbəkəyə yeni elementlərin əlavə olunması mümkünlüyü

### 530 Dəyişkənlik baxımından informasiyanın növləri

- sabit, mühasibat, statistik, operativ uçot
- dəyişən, sabit, şərti-sabit
- sabit, şərti-sabit, statiatik
- dəyişən, sabit, mühasibat
- uzun müddətli, statiatik, mühasibat

### 531 Model dedikdə nəzərdə tutulur? (Sürət 15.05.2014 12:26:17)

- tədqiq olunan obyektin bütün xüsusiyyətlərinin təsviri
- obyektin fəza-zaman xüsusiyyətlərini əks etdirən maddi və ya mücərrəd əvəzedicisi
- obyektin vacib xüsusiyyətlərini əks etdirən maddi və ya mücərrəd əvəzedicisi
- öyrənilən obyektin təsviri incəsənət vasitələri ilə təsviri
- obyektin əhəmiyyətsiz xüsusiyyətləri haqqında informasiya

### 532 Plan informasiyasına aiddir (Sürət 15.05.2014 12:26:20)

- düzgün cavab yoxdur
- prognozlaşdırma, uzun müddətli, texniki iqtisadi, operativ planlaşdırma
- prognozlaşdırma, uzun müddətli, statiatik
- prognozlaşdırma, texniki iqtisadi, operativ planlaşdırma
- uzun müddətli, statiatik, mühasibat

### 533 Şəbəkənin idarə edilməsi dedikdə nə nəzərdə tutulur (Sürət 15.05.2014 12:26:26)

- bütün cavablar düzdür
- düzgün cavab yoxdur
- informasiyanın təhlükəsizliyinə təminat
- şəbəkəyə yeni elementlərin əlavə olunması mümkünlüyü
- müxtəlif əməliyyat sistemlərində işləyən kompüterlərin əlaqəsinin mümkünlüyü

### 534 Uçot informasiyasına aiddir (Sürət 15.05.2014 12:26:29)

- düzgün cavab yoxdur
- mühasibat, statistik, operativ uçot
- prognozlaşdırma, uzun müddətli, statiatik
- prognozlaşdırma, texniki iqtisadi, operativ planlaşdırma
- uzun müddətli, statiatik, mühasibat

### 535 Funksionallıq baxımından təsnifləşdirilən informasiya özündə əks etdirir

- düzgün cavab yoxdur
- obyektin fəaliyyət məqsədini və məsələlərini
- qərarların qəbul edilməsi prosesini
- informasiyanın təhlili formalarını
- informasiyanın işlənməsi texnologiyasını

### 536 Qərar qəbuletmə prosesi nədir?

- insan dərrakəsi tələb olunan məsələlərin həlli üsullarını öyrənən proqram məhsuludur
- insanın həll etdiyi məsələləri xatırladan məsələlərin formalaşması ilə məşğul olan proqram təminatıdır
- nəticəsi hər hansı bir məsələnin həlli olan informasiya axınlarının öyrənilməsi üsullarıdır

- nəticəsi hər hansı bir məsələnin həlli olan informasiyanın təhlili prosesidir  
 biliklərin (metaverilənlərin) idarə olunması üçün, yəni biliklərin yığılması, saxlanması, axtarışı və verilməsi üçün işlənilib hazırlanmış xüsusi növ verilənlər bazasıdır

537 IT-nin strateji məqsədi ....

- mövcud İS-in dəstəklənməsidir  
 menecmentə uyğunlaşmaqdır  
 işgüzar proseslərin yenidən layihələndirilməsidir  
 yeni biznesin işlənilməsidir  
 əvvəlki proseslər dəyişdirilməsidir

538 İdarəetmədə informasiyanın təsnifləşdirilməsi (Sürət 15.05.2014 12:26:03)

- genetik və iqtisadi  
 funksional və texnoloji  
 iqtisadi və statik  
 iqtisadi və texnoloji  
 funksional və texniki

539 BIOS proqramının işi başa çatdıqdan sonra nə baş verir? (Sürət 15.05.2014 12:26:10)

- ekranda yenidən yükləmənin zəruriliyi haqqında məlumat yaranır  
 kompüter sönmür  
 əməliyyat sisteminin yüklənmə proseduru işə düşür  
 kompüter gözləmə rejiminə keçir  
 kompüter yenidən yüklənir

540 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 marketing  
 informasiya texnologiyaları, istehsal, proqram təminatı

541 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)

542 İnformasiya texnologiyalarının komponenti deyil:

- verilənlər  
 proqram təminatı  
 istehsal  
 aparaturlar  
 telekommunikasiyalar

543 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

544 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

545 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

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

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

547 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

548 CRM (Customer Relationship Management) informasiya sistemi hansı funksiyaları 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

549 MRPII (Manufacture Resource Planning) informasiya sistemi hansı funksiyaları 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

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

- İS – dən idarəetmədə və qərar qəbuletmədə 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

551 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 məcəlləsi
- 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

552 İnformasiya sisteminin fəaliyyət sxemində institusional mühit nə deməkdir?

- cəmiyyətdə fiziki və hüquqi şəxslərin davranışını tənzimləyən formal qanun və qaydalar məcəlləsi
- 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
- şirkətdə konkret ixtisaslaşma çərçivəsində qərarların hazırlanması və qəbul edilməsi məqsədilə verilənlərin məqsədəuyğun çevrilməsi və emalı

553 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-həllədiçi İS
- qrup İS, korporativ İS
- biristifadəçisi olan İS, qrup İS, korporativ İS

554 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

555 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

556 Hansı illərdə informasiya sistemlərindən idarəetmədə və qərar qəbuletmədə 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

557 Ekspert sistemin mahiyyəti (Sürət 05.10.2015 18:15:49)

- əməliyyat sistemləri toplusudur
- düzgün cavab yoxdur
- intellektual fəaliyyəti modelləşdirən və həyata keçirən kompüter sistemidir
- funksional program paketidir
- intellektual fəaliyyəti modelləşdirən sistemdir

558 Neyroşəbəkə paketindən proqnozlaşdırma məsələlərində istifadə ediləni (Sürət 05.10.2015 18:15:52)

- marketing əməliyyatlarını həyata keçirən sistemdir
- düzgün cavab yoxdur
- Defrag
- NTFS
- NSSI

559 Süni intellektin mahiyyəti (Sürət 05.10.2015 18:15:55)

- banklar arası ödəniş sisteminə nəzarət
- düzgün cavab yoxdur
- informasiya bazasına girişin təşkili
- informasiya bazasının elementləri arasında əlaqənin yaradılması
- verilənlər bazasının elementləri arasında əlaqənin yaradılması

560 Süni intellektin tətbiq sahələri (Sürət 05.10.2015 18:15:58)

- marketing əməliyyatlarının aparılması
- düzgün cavab yoxdur
- internet reklamın inkişafı
- elektron imzanı yaradılması
- elektron bang hesabına nəzarət

561 ADSL texnologiyası yaranmışdır (Sürət 05.10.2015 13:25:07)

- 1989
- 1990
- 1986
- 1984
- 1981

562 Ekspert sistem (Sürət 05.10.2015 13:25:09)

- mə-lu-matın axatarışı və istifadə edilməsi kimi proqramlar özündə birləşdirən paketdir
- insanı əvəz edən proqram təminatıdır
- insanı əvəz edən proqram paketidir
- müasir rabitə vasitələrindən istifadə etməklə uzaq məsafəyə infor-masiya ötürülməsidir
- şəbəkə üzərindən paketlərin yönəldilməsini təşkil edən bağlantısız proqram paketidir

563 Internet kompüterlər arasındakı əlaqəyə nəzərət edir (Sürət 05.10.2015 13:25:12)

- SET vasitəsilə
- FTP vasitəsilə
- TCP/IP protokolları vasitəsilə
- SSL vasitəsilə
- SKL vasitəsilə

564 Neyroşəbəkədən proqnozlaşdırma məsələlərində daha geniş istifadə edilən proqram paketi hansıdır (Sürət 05.10.2015 13:25:15)

- Neuron şəbəkə
- NeuroBilder
- NeuroSiler]
- NeuroBilger
- NeuroPaket

565 ADSL texnologiyasında (G 992.3, G9998.4 standartları) maximum ötürmə sürətini çatdırmışdır

- 13 Mb/S-ə çatdırmağa
- 14 Mb/S-ə çatdırmağa
- 12 Mb/S-ə çatdırmağa
- 15 Mb/S-ə çatdırmağa
- 11 Mb/S-ə çatdırmağa

566 ADSL 2+ da (G 992.5 standartı) istifadə olunan tezlik diapazonu 2.2 Mhs olduqda 1500 m uzunluğunda naqildə verilənlərin ötürülmə sürəti çata bilir

- 15 Mb\ s ə
- 20 Mb\ s ə
- 18 Mb\ s ə
- 30 Mb\ s ə
- 50 Mb\ s ə

567 ADSL 2++ da tezlik və verilənlərin ötürülməsinin maksimum sürəti çatır

- tezlik 4.1 Mhs dək və verilənlərin ötürülməsinin maksimum sürəti 44 Mb/s-ə qədər
- tezlik 4.2 Mhs dək və verilənlərin ötürülməsinin maksimum sürəti 46 Mb/s-ə qədər
- tezlik 4.4 Mhs dək və verilənlərin ötürülməsinin maksimum sürəti 48 Mb/s-ə qədər
- tezlik 4.8 Mhs dək və verilənlərin ötürülməsinin maksimum sürəti 48 Mb/s-ə qədər
- tezlik 4.6 Mhs dək və verilənlərin ötürülməsinin maksimum sürəti 48 Mb/s-ə qədər

568 ADSL çıxış verilənlər seli üçün təmin edir

- 1,5 Mb/S dən 11 Mb/S dək
- 1,1 Mb/S dən 9 Mb/S dək
- 1,5 Mb/S dən 8 Mb/S dək
- 1,4 Mb/S dən 8 Mb/S dək
- 1,5 Mb/S dən 7 Mb/S dək

569 ADSL giriş verilənlər seli üçün təmin edir

- 640 Kb/S dən 3.5 Mb/S dək
- 640 Kb/S dən 1.5 Mb/S dək
- 540 Kb/S dən 1.8 Mb/S dək

- 740 Kb/S dən 1.5 Mb/S dək
- 840 Kb/S dən 2.5 Mb/S dək

570 Texnologiya termininin mənasını ifadə etmir:

- ustalıq
- şərh
- bacarıq
- məharət
- incəsənət

571 İqtisadi informasiyanın emal prosesinin nəticələrinin təsvir olunma forması deyil:

- qrafiklər
- mətni sənədlər
- cədvəl
- ixtiyari verilənlər bazası
- diaqram

572 İnformasiyanın texniki ötürmə vasitəsi deyil:

- rabitə vasitələri
- dövri nəşr
- televizor, radio
- skaner
- kompüter şəbəkələri

573 Materialın emalı və təhlili nəticəsində alınan informasiya necə adlanır?

- giriş
- aralıq
- ilkin
- törəmə
- xarici

574 İqtisadi informasiya ifadəsi hansı illərdə elmə daxil edilmişdir?

- 1980 - ci
- 1950 – ci
- 1960 - cı
- 1957 - ci
- 1970 - ci

575 İqtisadi informasiyanın neçə təsvir vasitəsi mövcuddur?

- 3
- 2
- [yeni cavab]
- 6
- 5
- 4

576 Strateji idarəetmə .....

- idarə olunan obyektin inkişaf istiqamətlərinin və qlobal məqsədlərin hazırlanmasına yönəldilmiş idarəetmədir

- firmanın yaxın gələcəkdə inkişafı üçün potensialının hazırlanmasına və dayanıqlı fəaliyyətinin təmin olunmasına yönəldilmiş idarəetmədir
- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnmiş idarəetmədir
- şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edən idarəetmədir
- əsasını idarə olunan prosesin planlaşdırılmış vəziyyətdə səpmələr və arzuolunmaz xətalərin vaxtında aradan qaldırılması haqqında informasiyanın qeydiyyatı, yığılımı və təhlili təşkil edən idarəetmədir

577 İdarəedici informasiya sisteminin fəaliyyəti hansı prinsipə əsaslanır?

- susma
- xətti və dövri
- düz və tərs əlaqə
- qeyri-xətti
- cəld işləmə

578 İnformasiyanın alındığı andan onun emalının nəticəsi alınana qədər yerinə yetirilən qarşılıqlı əlaqəli əməliyyatların nizamlanmış ardıcılığı necə adlanır?

- informasiya texnologiyaları
- texnoloji proses
- tətbiqi proqram
- əməliyyat sistemi
- informasiya sistemi

579 Planlaşdırma funksiyası-...

- məqsədə çatma prosesində yayımların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir
- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir
- şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edir
- personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirir
- Bütün cavablar doğrudur

580 Təşkilatın funksiyası - ...

- məqsədə çatma prosesində yayımların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir
- şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edir
- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir
- personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirir
- Bütün cavablar doğrudur

581 Nəzarət funksiyası - ...

- Bütün cavablar doğrudur
- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir
- personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirir
- şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edir
- məqsədə çatma prosesində yayımların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir

582 Yeni informasiya texnologiyalarının (YİT) əsas xassələrinə aid deyil:

- təbii və dəyər göstəriciləri sisteminin köməyiylə istehsal – təsərrüfat fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirir
- bütün istifadəçilərin istənilən texniki, proqram və informasiya resurslarına əməli müraciətini təmin edən kompyuter şəbəkələrindən istifadə etmək imkanı yaranır
- istifadəçi geniş imkanlı interaktiv rejimdə istənilən məsələnin həllinin gedişini idarə edir
- istifadəçinin kompyuterlə ünsiyyət üsulu istənilən səviyyədə hazırlığı olan istifadəçiyə işləmək imkanı verir
- əsas informasiya daşıyıcısı kompyuterlərin yaddaşında və ya diskdə formalaşan və monitorda əks etdirilən elektron sənədlərdir

### 583 Motivasiya funksiyası .....

- idarə olunan obyektin inkişaf istiqamətlərini və qlobal məqsədlərin hazırlanmasına yönəldilmiş idarəetməni özündə əks etdirir
- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir
- personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirir
- məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir
- şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edir

### 584 İdarəetmə prosesi .....

- şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edir
- qoyulmuş məqsədə çatmaq üçün istiqamətlənmiş qarşılıqlı əlaqəli əməliyyatlar toplusudur
- istifadəsi hesablama texnikası və rabitə vasitələrinin köməyinə əsaslanan sənəd və informasiya texnologiyalarının təşkili – nizamlı toplusudur
- informasiya sistemlərinin layihələndirilməsində istifadə olunan proqram, texniki, linqvistik, hüquqi və təşkilati vasitələrdir
- personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirir

### 585 Aşağıdakılardan hansı idarəetmə nəzarətinin növlərinə aid deyil?

- nail olunmuş nəticələrin ölçülməsi və onların gözlənilən proqnoz qiymətlərlə müqayisəsi
- arxiv sənədlərinin daxil edilməsinin avtomatlaşdırılması
- modellərdə hesabi və məntiqi səhvlərin aşkarına və ciddi sapmaların təshihinə yönəldilmiş əməliyyatlar
- işlərin dəqiq və vaxtında yerinə yetirilmə müddətinin və keyfiyyətinin dəqiq müəyyən edilməsi
- standartların müəyyən edilməsi

### 586 Aşağıdakılardan hansı informasiya-idarəetmə fəaliyyətinin avtomatlaşdırılmasının müasir texniki vasitələrinə aiddir?

- kommunikasiya vasitələri
- zəruri informasiyaya daxilolma və saxlanma
- fərdi fəaliyyətin dəstəklənməsi
- rabitə, yığım
- xüsusi məsələlərin həlli

### 587 Aşağıdakılardan hansı İT-nin seçim meyarlarına aid deyil?

- proqram əməli qərarın qəbul edilməsi üçün istifadəçiyə kifayət həcmdə informasiya almaq imkanı verməlidir
- proqram istifadə və öyrənmə üçün asan olmalı və “dost interfeysə” malik olmalıdır
- proqram bu və ya digər faylda kimin nə vaxt dəyişiklik etdiyinə nəzarət etməlidir
- proqram bu və ya digər faylda kimin nə vaxt dəyişiklik etdiyinə nəzarət etməlidir
- proqramda verilənlərə müraciət hüququnun paylanması funksiyalarından istifadə edilməməlidir

### 588 əməli idarəetmə .....

- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnmiş idarəetmədir
- firmanın yaxın gələcəkdə inkişafı üçün potensialının hazırlanmasına və dayanıqlı fəaliyyətinin təmin olunmasına yönəldilmiş idarəetmədir
- idarə olunan obyektin inkişaf istiqamətlərinin və qlobal məqsədlərin hazırlanmasına yönəldilmiş idarəetmədir
- əsasını idarə olunan prosesin planlaşdırılmış vəziyyətdə səpmələr və arzuolunmaz xətlərin vaxtında aradan qaldırılması haqqında informasiyanın qeydiyyatı, yığılı və təhlili təşkil edən idarəetmədir
- şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edən idarəetmədir

589 Cari idarəetmə .....

- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnmiş idarəetmədir
- firmanın yaxın gələcəkdə inkişafı üçün potensialının hazırlanmasına və dayanıqlı fəaliyyətinin təmin olunmasına yönəldilmiş idarəetmədir
- idarə olunan obyektin inkişaf istiqamətlərinin və qlobal məqsədlərin hazırlanmasına yönəldilmiş idarəetmədir
- əsasını idarə olunan prosesin planlaşdırılmış vəziyyətdə səpmələr və arzuolunmaz xətlərin vaxtında aradan qaldırılması haqqında informasiyanın qeydiyyatı, yığılı və təhlili təşkil edən idarəetmədir
- şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edən idarəetmədir

590 Obyektin fəaliyyət məqsədini və məsələlərini əks etdirən informasiya necə adlanır

- sadə
- texnoloji
- funksional
- mürəkkəb
- lokal

591 İdarəetmə funksiyalarına görə informasiya neçə qrupa bölünür

- 6
- 2
- 3
- 5
- 4

592 Sabitlik əmsalının qiyməti nə qədər olduqda, informasiya şərti-sabit hesab edilə bilər,

- 0,95
- 0.85-dən az
- 0.85
- 0.85-dən çox
- 0,1

593 İdarəetmə funksiyalarının tədqiqi və idarəetmənin təşkilinin təhlili baxımından hər bir iqtisadi obyekt, təsərrüfat-təşkilat vahidini neçə hissəyə ayırmaq olar:

- 6
- 2
- 3
- 5
- 4

594 İnformasiya təminatı...

- informasiya axınlarının və onların emalına tələblərin formalaşdırılması və müəyyən edilməsidir
- idarə olunan obyektin vəziyyətini xarakterizə edən informasiyanın əks etdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- obyektin tədqiqi və informasiya texnologiyalarının təşkilinin vacibliyidir
- mövcud informasiya texnologiyalarının tədqiqi
- aparat təminatının texniki arxitekturasının, imkanlarının və standartlarının müəyyən edilməsidir

## 595 Şəbəkənin topologiyası - ...

- Bütün cavablar doğrudur
- şəbəkənin ötürmə mühitinə qoşulmuş istənilən qurğudur
- istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompüterdir
- İstifadəçini müəyyən xidmətlərlə təmin edən və şəbəkəyə qoşulan kompüterdir
- kompüterlərin rabitə kanalları ilə məntiqi birləşmə sxemidir

## 596 Marker nədir?

- Bütün cavablar doğrudur
- şəbəkənin ötürmə mühitinə qoşulmuş istənilən qurğudur
- kompüterlərin rabitə kanalları ilə məntiqi birləşmə sxemidir
- xüsusi bitlər ardıcılığı ilə təchiz olunmuş paketdir
- istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompüterdir

## 597 İnformasiya-hesablama sistemləri...

- bütün cavablar doğrudur
- müəyyən zaman ərzində şirkətin fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirən verilənlərin təhlili əsasında sistemin vəziyyətinin öyrənilməsi imkanlarını təmin edən analitik İS-dir.
- arayış xarakterli informasiyanın yığılması, saxlanması, axtarışı və istifadəçilərə verilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- elmi tədqiqatlarda mürəkkəb və həcmli hesablamaların aparılması məqsədilə tətbiq olunur
- distant öyrətmə sistemləri, iş oyunlarının təmini sistemləri, trenajor və trenajor kompleksləri sistemləridir

## 598 Kommunikasiya şəbəkəsi özündə hansı komponentləri saxlayır?

- ötürücü, məlumat və ötürmə vasitələrini
- ötürücü və qəbuledicini
- ötürücü, qəbuledici və məlumatı
- qəbuledici, məlumatı və ötürmə vasitələrini
- ötürücü, qəbuledici, məlumat və ötürmə vasitələrini

599 Fayl-serverlərin əsas xüsusiyyətləri hansılardır? Şəbəkə istifadəçilərinin verilənlərini özündə saxlayır, onların bu verilənlərdən istifadəsini təmin edir 1. Onlar istənilən əməliyyat sistemi altında işləyir 2. Fayl-serverlər çox böyük həcmli əməli yaddaşa və sərt diskə malik kompyuterlərdir 3. Fayl-serverlərin başlıca resursu fayllardır 4. Fayl-serverlər kiçik həcmli əməli yaddaşa və sərt diskə malikdir

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

## 600 ..... arxitekturası şəbəkədə kompyuterlərin qarşılıqlı təsir modelidir.

- mənbə - qəbuledici
- məsələ-işçi stansiya

- abonent – kompyuter
- müştəri-server
- fayl-server

601 Avtomatlaşdırılmış vergi idarəetmə sistemi prinsiplərinə aid deyil, 2

- Sistem elə yaradılmalıdır ki, ora sonrada yeniliklər daxil etmək mümkün olsun.
- Metodik vahidlik, yəni sistem vahid metodik təlimaylar əsasında yaradılmalıdır
- İnformasiyanın bir dəfə daxil edilməsi və sonra həmin informasiyadan dəfələrlə istifadə olunması imkanları
- Eyni səviyyəli müxtəlif obyektlərdə informasiyanın emalı üçün oxşar proqram və texniki vasitələrdən istifadə edən əməliyyatların qruplaşdırılması
- Avtomatlaşdırılmış informasiya sisteminin modulluğu.

602 Kompyuter şəbəkələri hansı struktur əsasında qurulmuşdur?

- halqa
- relyasiya
- ierarxik
- qarışıq
- ulduz

603 LAN hansı şəbəkəni göstərir?

- beynəlxalq
- qlobal
- lokal
- regional
- korporativ

604 Elektron bazar nədir?

- Bütün cavablar doğrudur
- A. Layihə üzrə birgə fəaliyyətin yerinə yetirilməsi, qrup qərarının qəbulu və i.a. Üçün işləyən komanda üzvləri qruplarını dəstəkləyən informasiya sistemlərinin ümumi adıdır
- Məlumat bazalarını idarəetmə sistemləridir
- Çoxsaylı alıcıları və satıcıları birləşdirən, informasiya, mallar və xidmətlər mübadiləsinə xidmət edən, habelə ödənişləri həyata keçirməyə imkan verən informasiya sistemidir
- Müştərək biznes etmək üçün çoxsaylı alıcıları və satıcıları birləşdirən informasiya sistemidir

605 Elektron kommertiya nədir?

- Bütün cavablar doğrudur
- Kompüter sistemlərinə istifadə etməklə malların və xidmətlərin alınması və satılması prosesidir
- İnternet vasitəsilə həyata keçirilən malların və xidmətlərin alınması və satılması prosesidir
- Malların, xidmətlərin, informasiyanın və ödəmələrin şəbəkə üzrə, həmçinin internet üzrə çatdırılması imkanı
- Müxtəlif növ informasiya və əməliyyat mübadiləsi: kommertiya müəssisələri, istehlakçılar arasında, həmçinin kommertiya müəssisələri və istehlakçılar arasında

606 Elektron kommertiyanın texnoloji əsasını nə təşkil edir?

- Regional şəbəkə
- Lokal şəbəkə
- İntranet
- Ekstranet
- Qlobal şəbəkə



607 Elektron biznes terminindən nə məqsədlə istifadə edilir?

- Bütün cavablar doğrudur
- biznes-proseslərin idarə olunması üçün kompüter texnologiyalarından istifadə ilə elektron kommersiya arasında hədd qoymaq üçün
- Malların və xidmətlərin İnternet vasitəsilə həyata keçirilən alqı və satqı prinsiplərini aşkar etmək üçün
- Malların şəbəkə üzrə və şəbəkədən kənar alqı və satqısının fərqi göstərmək üçün
- İnternetdə əqdlərin səviyyəsini müəyyən etmək üçün

608 Aşağıda sadalananlardan elektron kommersiyanın kateqoriyasına aid olmayanı göstərin:

- C2Q
- B2B
- B2G
- B2A
- C2C

609 Satış-kompaniyasının Web-səhifəsi hansı rolu oynayır

- satış reklamı
- poçt kataloqu
- dizayn
- marketing
- satış mərkəzi

610 Xidmətlərin interaktiv tədarükçüsü hansı fəaliyyəti yerinə yetirir?

- Aparat və proqram təminatı istifadəçilərinə xidmətlər və kömək göstərir
- Axtarış sistemində kontent (məzmun) təklif edərək, yaxud reklam yerləşdirərək mənfəət yaradır
- Proqram təminatını, multimedia və digər kompüter məhsullarını İnternet vasitəsi ilə satır və çatdırır
- Məhsulların qiymətinin elektron nağdsız ödənişini, daim dəyişən, bəzən də alıcının hərəkətlərinə cavab olaraq dəyişən qiymətlər və mövcud ehtiyatlar haqqında məlumatları təklif edir
- Çoxsaylı mənbələrdən məzmunu və ya qoşmaları toplayır və başqa şirkətlərə yenidən satır

611 Elektron kommersiyanın biznes modelini göstərin:

- Bütün cavablar doğrudur
- Virtual mağaza
- İnteraktiv birja
- Əməliyyat brokeri
- Əks auksion

612 Elektron pullar sisteminin inkişafına təsir göstərən vacib amili göstərin:

- Yuxarıda sadalananların hamısı
- ənənəvi ödəniş alətləri ilə müqayisədə elektron pullar vasitəsilə ödənişin üstünlüyü
- elektron pul sahibindən alınan komissiyanın miqdarı
- elektron qurğulardan istifadənin sadəliyi
- elektron pul ödənişlərini qəbul edən infrastrukturun inkişaf səviyyəsi

613 İnternet-mağaza nədir

- İnformasiya texnologiyalarının satışı üçün mağazadır
- “Vitrin”i İnternetdə yerləşən və İnternet vasitəsilə malın sifarişinə imkan verən mağazadır
- malları reklam etmək üçün İnternetdə yerləşdirilən mağazadır
- elektron pulların satışı üçün mağazadır

- Vitriini İnternet vasitəsilə malları tanıtməğa xidmət edən mağazadır

614 Distent bank xidməti texnologiyalarına aid deyil:

- Bankomatlardan istifadə etməklə xidmət  
 İnternet bankinq  
 Mobil bankinq  
 PC-banking  
 Nağd pulla bankinq

615 HTTP (Hypertext Transfer Protocol) nədir?

- müxtəlif tip informasiyanı özündə saxlayan mətn  
 hipermətni sənədlərin təşkili protokolu  
 hipermətni sənədlərin ötürülməsi protokolu  
 hipermətnin nişanlanması dili  
 faylların ötürülmə protokolu

616 Birranqlı şəbəkələrin çatışmazlıqlarından biridir:

- aşağı dəyər  
 yüksək etibarlılıq  
 şəbəkənin idarə olunmasının müxtəlifliyi  
 şəbəkənin etibarlılığının və sürətinin serverdən asılı olması  
 bir kompyuterin server kimi seçilməsinə çəkilən xərclərin yüksək olması

617 Elektron cib kisəsi hansı informasiyanı özündə saxlayır?

- Yuxarıda sadalananların hamısını  
 Kredit kartı haqqında informasiyanı  
 Elektron pullar haqqında informasiyanı  
 İstifadəçinin kimliyini təyin edən məlumatları  
 İstifadəçinin adını

618 Məhdud istifadəçilər dairəsinə xidmət edən portallar bölünür

- düzgün cavab yoxdur  
 şaquli, üfiqi və ya meqaportal  
 şaquli, üfiqi və ya informasiya portalına  
 şaquli, üfiqi  
 üfiqi və ya meqaportal

619 Portallar bölünür

- harizontal, şaquli, üfiqi və ya meqaportal  
 informasiya portalları və elektron ticarət meydanları  
 şaquli, üfiqi və ya informasiya portalına  
 üfiqi və ya meqaportal  
 şaquli, üfiqi və ya meqaportal

620 Elektron ticarət dedikdə nəzərdə tutulur?

- yuxarıda sadalananların hamısı  
 şəbəkə bazarlığını həyata keçirmək imkanı  
 kompüter şəbəkələrindən istifadə etməklə alqı, satış, servis xidməti həyata keçirmək, marketinq tədbirləri keçirmək imkanı

- İnternetin köməyilə marketing tədbirlərini həyata keçirmək imkanı
- GAN-da servis xidmətlərini təqdim etmək

### 621 Aqrəqator

- elektron-kommerciya bazarı iştirakçıları'nın xidmət sahibləri kateqoriyasına aiddirlər
- universal mağazaya oxşar Web-saytıdır
- auksionlar təşkil etmək üçün elektron meydanlardır
- məhsulun alınıb-satılması haqda təkliflər verir
- Web-səhəhifələri kataloqlar formasında təqdim edir

### 622 Elektron auksion

- elektron-kommerciya bazarı iştirakçıları'nın xidmət sahibləri kateqoriyasına aiddir
- auksionlar təşkil etmək üçün elektron meydanlardır
- informasiya portalları və elektron ticarət meydanlarıdır
- istifadəçiyə məhsul və xidmətlərlə tanışlıq imkanı təşkil edən auksiondur
- Bu anonim ticarət meydanları istifadəçilərə spot-bazarda mal alqı-satqısı aparmağa imkan verir

### 623 Maliyyə portalı

- İstifadəçilərə auksionlar təklif edir
- istifadəçiyə məhsul və xidmətlərlə tanışlıq imkanı təşkil edən auksiondur
- broker və digər fəaliyyətini həyata keçirir
- düzgün cavab yoxdur
- İstifadəçilərə telekonfranslar təklif edir

### 624 Eyni zamanda bir neçə axtarış sistemlərində axtarışı həyata keçirən xüsusi sistemlər necə adlanır?

- mürəkkəb axtarış sistemləri
- ixtisaslaşmış axtarış sistemləri
- metaaxtarış sistemləri
- indeksli axtarış sistemləri
- sadə axtarış sistemləri

### 625 ..... verilmiş açar sözlərə görə sənədlərin axtarılması üçün nəzərdə tutulmuş xidmət növüdür.

- TELNET
- WAIS
- USENET
- FTP
- GOPHER

### 626 Telnet nədir?

- İnternetin ən populyar xidmət növü
- kompyuterlərarası faylların ötürülmə protokolu
- uzaqlaşdırılmış kompyuterlə qarşılıqlı təsir
- İnternetin tərkibinə daxil olan diskussion qrupları
- açar sözlərə və ifadələrə görə İnternetdə informasiya axtarışı vasitəsi

### 627 Usenet telekonfransları nədir?

- İnternetin ən populyar xidmət növü
- kompyuterlərarası faylların ötürülmə protokolu

- uzaq-laşdırılmış kompyuterlə qarşılıqlı təsir
- İnternetin tərkibinə daxil olan dis-kussion qruplar
- açar sözlərə və ifadələrə görə İnternetdə informasiya axtarışı vasitəsi

628 Öz sahibinə bütün dünyada eksklüziv üstünlüklər təmin edən ən prestij kart hansıdır?

- Gold karta
- Platinum
- Visa Classic
- Titanium
- Mastercard

629 Şəbəkənin topologiyası nədir?

- bütün cavablar doğrudur
- şəbəkənin ötürmə mühitinə qoşulmuş istənilən qurğudur
- istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompüterdir
- istifadəçini müəyyən xidmətlərlə təmin edən və şəbəkəyə qoşulan kompüterdir
- kompüterlərin rabitə kanalları ilə məntiqi birləşmə sxemidir

630 Qovşaq nədir?

- bütün cavablar doğrudur
- şəbəkənin ötürmə mühitinə qoşulmuş istənilən qurğudur
- istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompüterdir
- istifadəçini müəyyən xidmətlərlə təmin edən və şəbəkəyə qoşulan kompüterdir
- kompüterlərin rabitə kanalları ilə məntiqi birləşmə sxemidir

631 Elektron poçt hansı üstünlüklərə malikdir?

- bütün cavablar doğrudur
- verilənlərin mübadiləsinin yüksək sürəti
- göndərməyə sərf olunan aşağı xərclər
- eyni zamanda məktubun bir neçə ünvana göndərilməsi
- artıq tərtib edilmiş məktubun yenidən redaktəsi

632 Server nədir?

- istifadəçini müəyyən xidmətlərlə təmin edən və şəbəkəyə qoşulmuş kompyuter
- istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi fərdi kompyuter
- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin ümumi hissəsi
- istifadəçini müəyyən xidmətlərlə təmin edən kompyuter
- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin xüsusi hissəsi

633 Azərbaycanda elektron rabitə sektorunda şəxsi məlumatların işlənməsi və məxfiliyin qorunması ilə bağlı Direktiv müvafiq milli qanunvericilik neçənci ildə qəbul edilmişdir, 1

- 14 iyul 2002-ci il
- 23 İyul 2004- cü il
- 3 iyun 2005-ci il
- 14 iyun 2005-ci il
- 12 iyul 2002-ci il

634 CWA 14169 (mart 2002) stantartına aiddir, 2

- Elektron imzanın dövlət sektorunda istifadə olunmasına dair əlavə tələblər

- elektron imzanın yaradılması üçün təhlükəsiz qurğular (kriptoqrafik açarların yaradılmasına, saxlanılmasına və istifadəsinə dair tələblər daxil olmaqla)
- elektron imza açarları üzrə sertifikatlaşdırma xidmətlərinin yerinə yetirilməsi üçün tələblər
- elektron imza sertifikatlarının idarə olunması üzrə etibarlı sistemlərin təhlükəsizliyinə dair tələblər
- elektron imzanın yaradılması üçün kriptoqrafik modul: imzanın təsdiqlənməsi ilə məşğul olan qurumlar tərəfindən istifadə olunur – Müdafiə profili;

## 635 İşçi stansiya - ...

- verilənlərin mənbəyidir
- istifadəçini müəyyən xidmətlərlə təmin edən və şəbəkəyə qoşulan kompüterdir
- istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompüterdir
- verilənlərin ötürülmə aparaturası və elektrik siqnallarının ötürüldüyü fəza və ya rabitə xətləridir
- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin ümumi hissəsidir

## 636 Marker nədir?

- bütün cavablar doğrudur
- şəbəkənin ötürmə mühitinə qoşulmuş istənilən qurğudur
- kompüterlərin rabitə kanalları ilə məntiqi birləşmə sxemidir
- xüsusi bitlər ardıcılığı ilə təchiz olunmuş paketdir
- istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompüterdir

## 637 Hansı yazılış doğrudur?

- http:\\www.cit.az.fayl1/index.html
- http://www.cit.az/fayl1/index.html
- http://www.cit.az/fayl1/index.html
- http://www.cit.az\fayl1/index.html
- http:\\www.cit.az\fayl1\\index.html

638 Hansı mülahizə doğrudur? 1. Qlobal şəbəkə müxtəlif ölkələrdə, qitələrdə yerləşən abonentləri birləşdirir 2. Ötürücü verilənləri qəbul edən, qəbuledici isə verilənləri ötürən qurğudur 3. Fiziki ötürücü mühit verilənlərin ötürülmə aparaturası və elektrik siqnallarının ötürüldüyü fəza və ya rabitə xətləridir 4. İstənilən kommunikasiya şəbəkəsi yalnız ötürücünü və qəbuledicini özündə saxlayır

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

## 639 Seçilmiş serverli şəbəkələrin çatışmazlıqlarından biridir:

- stansiyaların proqram təminatının dəyişilməsi və yeniləşməsində olan çətinliklər
- şəbəkənin etibarlılığının və sürətinin serverdən asılı olması
- şəbəkənin idarə olunmasının müxtəlifliyi
- şəbəkə işinin səmərəliliyinin stansiyaların sayından asılılığı
- işçi stansiyaların sayına məhdudiyət qoyulmaması

## 640 Seçilmiş serverli şəbəkələrin üstünlükləridir:

- yüksək etibarlılıq, aşağı dəyər
- yüksək etibarlılıq, yüksək sürət
- informasiyanın etibarlı mühafizə sistemi, aşağı dəyər

- yüksək sürət, aşağı dəyər
- informasiyanın etibarlı mühafizə sistemi, yüksək sürət

641 Məlumatların qəbul edilməsi protokolidur:

- SMTP
- POP
- FTP
- HTTP
- HTML

642 İnternet-mağaza aşağıdakı məqsədlər üçün yaradılmışdır?

- informasiya texnologiyalarının satışı üçün mağaza
- “vitrin”i İnternetdə yerləşən və İnternet vasitəsilə əmtəə (mal) sifariş etməyə imkan verən mağazadır
- əmtəəni (malı) reklam etmək üçün İnternetdə yerləşən mağazadır
- elektron pulların satışı üçün mağazadır
- “vitrin”i İnternet vasitəsilə əmtəələri (malları) tanımağa xidmət edən mağaza

643 WAİS (Wide Area İnformation Servers) nədir?

- İnternetin ən populyar xidmət növü
- kompüterlərarası faylların ötürülmə protokolidu
- uzaq-laşdırılmış kompüterlə qarşılıqlı təsir
- İnternetin tərkibinə daxil olan dis-kussion qruplar
- açar sözlərə görə İnternetdə informasiya axtarışı vasitəsi

644 Açar sözlərə və ifadələrə görə İnternetdə informasiya axtarışı vasitəsi hansıdır?

- WWW
- FTP
- Telnet
- Usenet
- Gopher

645 World Wide Web (World Wide Web - WWW) nədir?

- uzaq-laşdırılmış kompüterlə qarşılıqlı təsir
- kompüterlərarası faylların ötürülmə protokolidu
- İnternetin ən populyar xidmət növü
- açar sözlərə və ifadələrə görə İnternetdə informasiya axtarışı vasitəsi
- İnternetin tərkibinə daxil olan dis-kussion qruplar

646 Qlobal şəbəkənin baza protokolidu hansıdır?

- FTP
- TCP/IP
- SMTP
- HTML
- HTTP

647 Metaaxtarış sistemlərinə aid olanı seçin:

- www.hotbot.com
- www.37.com
- www.yandex.com

- www.aport.ru
- www.exsite.com

648 HTML (Hypertext Markup Language) nədir?

- müxtəlif tip informasiyanı özündə saxlayan mətn
- hipermətni sənədlərin təşkili protokolu
- hipermətni sənədlərin ötürülməsi protokolu
- hipermətnin nişanlanması dili
- faylların ötürülmə protokolu

649 İstifadəçi nəyin köməyi ilə bu kataloqları nəzərdən keçirir?

- satış kompaniyasının
- Web səhifənin
- brauzerin
- elektron blankların
- informasiya portalının

650 İnternet vasitəsilə kommersiya əməliyyatları aparmaq üçün ticarət təşkilatı ilk növbədə nə etməlidir

- düzgün cavab yoxdur
- informasiya portalına qoşulmalıdır
- dünya ticarət təşkilatının üzvü olmalıdır
- internet satış kompaniyasını təşkil etməlidir
- İnternetdə iştirakını təmin etməlidir

651 İnternet vasitəsilə kommersiya əməliyyatları aparmaq üçün sənaye müəssisəsinə ilk növbədə lazımdır

- düzgün cavab yoxdur
- internet satış kompaniyasını təşkil etməlidir
- informasiya portalına qoşulmaq
- marketing tədqiqatları
- axtarış sistemlərinə qoşulmaq

652 Elektron-kommersiyasının ən geniş inkişaf etmiş sahəsi

- düzgün cavab yoxdur
- İnternet vasitəsilə məsafədən təhsil
- hüquq və həkim məsləhətləri
- maliyyə xidmətlərinin satışı və hesablaşmanın İnternet vasitəsilə aparılması
- İnternet-treydinq, internet-bankinq, internet-sığorta

653 Texnologiya təminatçıları

- düzgün cavab yoxdur
- bunlar operativ informasiya və xidmət təminatı ilə məşğul olan kompaniyalardır
- maliyyə xidmətlərinin satışı və hesablaşmanı internet vasitəsilə aparən şirkətlərdir
- bunlar sahibkarlar, bilavasitə xidmətçilər və satıcılar ola bilər
- istifadəçiyə müxtəlif məhsul və xidmətlərlə tanışlıq imkanı təşkil edir

654 Kommersiya əlaqələndiriciləri

- düzgün cavab yoxdur

- informa-siya-broke-rləri
- portalların sahiblə-ridir
- elektron-kommersiya bazarı iştirak-çı-ları
- xidmət sahibləri kateqo-ri-yasına aiddirlər

655 Elektron ödəniş sistemlərinə aiddir:

- Bütün cavablar doğrudur
- Kredit kartları
- Elektron pullar və cib kisələri
- Mikroprosessorlu kredit kartları
- Elektron çeklər və veksellər

656 Aşağıda sadalananlardan elektron kommersiyanın biznes-modelini göstərin:

- Yuxarıda sadalananların hamısı
- Bazar cəmləşdiricisi
- İnformasiya brokeri
- Auksion
- Kontent tədarükçüsü

657 Sindikator nədir?

- Elə bir alqı-satqı sistemidir ki, çoxsaylı alıcılar həmin sistem çərçivəsində bir çox tədarükçülərdən mal ala bilirlər
- Ümumi maraqları olan insanların ünsiyyət və informasiya mübadiləsi üçün virtual görüş yerini təmin edir
- Çoxsaylı mənbələrdən məzmunu və ya qoşmaları toplayır və başqa şirkətlərə yenidən satır
- Proqram təminatını, multimedia və digər kompüter məhsullarını İnternet vasitəsi ilə satır və çatdırır
- Çoxlu miqdarda mal almaq istəyən və ona görə də topdansaş endirimlərində marağı olan insanları qruplar şəklində birləşdirir

658 Virtual birlik nədir?

- Elə bir alqı-satqı sistemidir ki, çoxsaylı alıcılar həmin sistem çərçivəsində bir çox tədarükçülərdən mal ala bilirlər
- Ümumi maraqları olan insanların ünsiyyət və informasiya mübadiləsi üçün virtual görüş yerini təmin edir
- Çoxsaylı mənbələrdən məzmunu və ya qoşmaları toplayır və başqa şirkətlərə yenidən satır
- Proqram təminatını, multimedia və digər kompüter məhsullarını İnternet vasitəsi ilə satır və çatdırır
- Çoxlu miqdarda mal almaq istəyən və ona görə də topdansaş endirimlərində marağı olan insanları qruplar şəklində birləşdirir

659 Rəqəmsal məhsulun çatdırılması nə deməkdir?

- Elə bir alqı-satqı sistemidir ki, çoxsaylı alıcılar həmin sistem çərçivəsində bir çox tədarükçülərdən mal ala bilirlər
- Ümumi maraqları olan insanların ünsiyyət və informasiya mübadiləsi üçün virtual görüş yerini təmin edir
- Çoxsaylı mənbələrdən məzmunu və ya qoşmaları toplayır və başqa şirkətlərə yenidən satır
- Proqram təminatını, multimedia və digər kompüter məhsullarını İnternet vasitəsi ilə satır və çatdırır
- Çoxlu miqdarda mal almaq istəyən və ona görə də topdansaş endirimlərində marağı olan insanları qruplar şəklində birləşdirir

660 Aqreqator nədir?

- Elə bir alqı-satqı sistemidir ki, çoxsaylı alıcılar həmin sistem çərçivəsində bir çox tədarükçülərdən mal ala bilirlər
- Ümumi maraqları olan insanların ünsiyyət və informasiya mübadiləsi üçün virtual görüş yerini təmin edir
- Çoxsaylı mənbələrdən məzmunu və ya qoşmaları toplayır və başqa şirkətlərə yenidən satır



- Proqram təminatını, multimedia və digər kompüter məhsullarını İnternet vasitəsi ilə satır və çatdırır
- Çoxlu miqdarda mal almaq istəyən və ona görə də topdansatış endirimlərində marağı olan insanları qruplar şəklində birləşdirir

## 661 İnteraktiv birja nədir?

- Elə bir alqı-satqı sistemidir ki, çoxsaylı alıcılar həmin sistem çərçivəsində bir çox tədarükçülərdən mal ala bilirlər
- Ümumi maraqları olan insanların ünsiyyət və informasiya mübadiləsi üçün virtual görüş yerini təmin edir
- Çoxsaylı mənbələrdən məzmunu və ya qoşmaları toplayır və başqa şirkətlərə yenidən satır
- Proqram təminatını, multimedia və digər kompüter məhsullarını İnternet vasitəsi ilə satır və çatdırır
- Çoxlu miqdarda mal almaq istəyən və ona görə də topdansatış endirimlərində marağı olan insanları qruplar şəklində birləşdirir

## 662 İnteraktiv bazarları başqa cür necə adlandırırlar?

- Elektron hab
- Auksion
- İnformasiya brokeri
- Bazar cəmləşdiricisi
- Virtual mağaza

## 663 Şəhər, əyalət və kiçik ölkələrin istifadəçilərini özündə birləşdirən şəbəkə necə adlanır?

- beynəlxalq
- qlobal
- lokal
- regional
- korporativ

## 664 Stansiya nədir?

- istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompüter
- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin ümumi hissəsi
- informasiyanın qəbulu və ötürülməsi funksiyalarını yerinə yetirən aparatura
- informasiyanın qəbulu funksiyasını yerinə yetirən aparatura
- istifadəçini müəyyən xidmətlərlə təmin edən və şəbəkəyə qoşulan kompüter

## 665 Məlumat nədir?

- istənilən formatlı verilənlər toplusu
- verilənlərin ötürülməsini təmin edən xüsusi aparatura və fiziki ötürücü mühit
- ötürmə üçün nəzərdə tutulmuş müəyyən formatlı ədədi verilənlər
- verilənlərin mənbəyi
- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin ümumi hissəsi

## 666 Aşağıda göstərilənlərdən hansı e-mail reklama aid deyil?

- kontekst reklam
- elektron elanlar lövhəsi
- Spam
- xəbər göndərmələrində reklamın yerləşdirilməsi
- abunəçilərə göndərmələr

## 667 İstifadəçilərə təqdim olunan şəbəkə resurslarının mənbəyi olan kompüterlər qlobal şəbəkələrə ..... və si-təsilə qoşulur.

- işçi stansiya
- brauzerlər
- serverlər
- drayverlər
- provayderlər

668 Şəbəkə qovşaqlarının rabitə kanalları ilə məntiqi birləşmə sxemi necə adlanır?

- Topologiya
- Kommunikasiya
- Şəbəkə modeli
- Relyasiya modeli
- Abonent sistemi

669 Qlobal şəbəkənin baza protokolu hansıdır?

- SMTP
- TCP/IP
- FTP
- HTTP
- HTML

670 İnternet-marketinqin çatışmamazlıqları

- satış üzrə personalın azaldılması
- əmtəələr (mallar) haqqında informasiyanın alınması
- şəbəkə birləşmələri
- kiçik və iri kompaniyaların dünya bazarına çıxışı
- əmtəə (mal) haqqında on-line informasiya

671 Vergi sistemində avtomatlaşdırma obyektləri neçə səviyyə üzrə qruplaşdırılır : 1

- 3
- 5
- 6
- 2
- 4

672 Kriptografiya zamanı neçə açardan istifadə edilir?

- 2
- 3
- 6
- 4
- 5

673 Biometrik göstəricilərin neçə növü vardır?

- 2
- 3
- 6
- 4
- 5

674 CWA 14167-2 (mart 2002) standartına aiddir, 2

- Elektron imzanın dövlət sektorunda istifadə olunmasına dair əlavə tələblər
- elektron imzanın yaradılması üçün təhlükəsiz qurğular (kriptoqrafik açarların yaradılmasına, saxlanılmasına və istifadəsinə dair tələblər daxil olmaqla)
- elektron imza açarları üzrə sertifikatlaşdırma xidmətlərinin yerinə yetirilməsi üçün tələblər
- elektron imza sertifikatlarının idarə olunması üzrə etibarlı sistemlərin təhlükəsizliyinə dair tələblər
- elektron imzanın yaradılması üçün kriptoqrafik modul: imzanın təsdiqlənməsi ilə məşğul olan qurumlar tərəfindən istifadə olunur – Müdafiə profili;

675 Hipermətnlərin təşkili üçün nəzərdə tutulmuş proqramdır:

- MS Frontpage
- Opera
- Firefox Mozilla
- Google Xrome
- İnternet Naviqator

676 CWA 14167-1 (mart 2003) stantartına aiddir, 2

- Elektron imzanın dövlət sektorunda istifadə olunmasına dair əlavə tələblər
- elektron imzanın yaradılması üçün təhlükəsiz qurğular (kriptoqrafik açarların yaradılmasına, saxlanılmasına və istifadəsinə dair tələblər daxil olmaqla)
- elektron imza açarları üzrə sertifikatlaşdırma xidmətlərinin yerinə yetirilməsi üçün tələblər
- elektron imza sertifikatlarının idarə olunması üzrə etibarlı sistemlərin təhlükəsizliyinə dair tələblər
- elektron imzanın yaradılması üçün kriptoqrafik modul: imzanın təsdiqlənməsi ilə məşğul olan qurumlar tərəfindən istifadə olunur – Müdafiə profili;

677 Front-Office nədir?

- istifadəçiyə tarif qismində cavab verən
- məsafədən mağazanı idarə etmək üçündür
- malları və xidmətləri müştəriyə nümayiş etdirən mexanizmdir
- elektron ödəmə sisteminə nəzarət edir
- istifadəçinin İnternet hiper mühitində sərbəst hərəkətini təmin edir

678 Back-Office nədir?

- istifadəçiyə tarif qismində cavab verən
- məsafədən mağazanı idarə etmək üçündür
- malları və xidmətləri müştəriyə nümayiş etdirən mexanizmdir
- elektron ödəmə sisteminə nəzarət edir.
- istifadəçinin İnternet hiper mühitində sərbəst hərəkətini təmin edir

679 Elektron kommertiya bazarında neçə növ xidmət mövcuddur?

- 6
- 3
- 2
- 4
- 5

680 Elektron mağazanın quruluşu neçə mexanizmdən ibarət olur?

- 6
- 3
- 2
- 4

5

681 Portallar neçə yerə bölünür?

- 3  
 2  
 4  
 5  
 6

682 FTP (File Transfer Protocol) nədir?

- İnternetin ən populyar xidmət növü  
 kompyuterlərarası faylların ötürülmə protokolu  
 uzaq-laşdırılmış kompyuterlə qarşılıqlı təsir  
 İnternetin tərkibinə daxil olan diskussion qrupları  
 açar sözlərə və ifadələrə görə İnternetdə informasiya axtarışı vasitəsi

683 Mətni, qrafik, video və ya səsli informasiyanı özündə saxlayan mətn necə adlanır?

- Çox böyük həcmli mətn  
 Qarığiq mətn  
 Qarığiq mətn  
 Hipermətn  
 Çox böyük həcmli sənəd

684 Hipermətnlərə baxmaq üçün nəzərdə tutulmuş program deyil:

- MS Frontpage  
 Opera  
 Firefox Mozilla  
 Google Xrome  
 İnternet Naviqator

685 Şəbəkə topologiyasının lokal şəbəkələr üçün xarakterik olan əsas növləri hansılardır?

- şin, ierarxik, ağac  
 şin, qarışıq, ağac  
 şin, ulduz., halqa  
 ulduz, qarışıq, ierarxik  
 şəbəkə, ulduz, halqa

686 Elektron poçt ünvanında @ işarəsindən sonra nə yazılır?

- istifadəçinin IP-ünvanı  
 serverin kodu  
 topologiyanın növü  
 serverin adı  
 istifadəçinin adı

687 İnternet xidmətlərinə aiddir:

- OLE  
 SMTP  
 Usenet  
 Plug and Play

Token Ring

688 Internet xidmətlərinə aid deyil:

- Internet Explorer
- FTP
- Usenet
- Telnet
- E-mail

689 Token Ring şəbəkəsi hansı tipli topologiyaya əsaslanır?

- qarışıq
- ulduz
- şin
- ierarxik
- halqa

690 Ethernet şəbəkəsi hansı tipli topologiyaya əsaslanır?

- qarışıq
- ulduz
- şin
- ierarxik
- halqa

691 Arcnet şəbəkəsi hansı tipli topologiyaya əsaslanır?

- qarışıq
- ulduz
- şin
- ierarxik
- halqa

692 Elektron ticarət və elektron sənəd haqqında Azərbaycan Respublikası Qanununun icrasının təmin edilməsi barədə neçənci ildə AR Prezidentinin müvafiq fərmanı verilmişdi, 1

- 14 iyul 2002-ci il
- 23 İyul 2004-cü il
- 3 iyun 2005-ci il
- 14 iyun 2005-ci il
- 12 iyul 2002-ci il

693 ..... axtarış sistemləri müəyyən mövzu üzrə informasiyanın axtarışına istiqamətləndirilmiş sistemlərdir.

- Mürəkkəb
- İxtisaslaşmış
- Metaaxtarış
- İndeksli
- Sadə

694 Fiziki ötürücü mühit. nədir?

- verilənlərin ötürülməsini təmin edən xüsusi aparatura və fiziki ötürücü mühitdir
- ötürmə üçün nəzərdə tutulmuş müəyyən formatlı ədədi verilənlərdir

- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin ümumi hissəsidir
- verilənlərin mənbəyidir
- verilənlərin ötürülmə aparatı və elektrik siqnallarının ötürüldüyü fəza və ya rabitə xətləridir

695 Ötürmə vasitələri...

- verilənlərin mənbəyidir
- verilənlərin ötürülmə aparatı və elektrik siqnallarının ötürüldüyü fəza və ya rabitə xətləridir
- ötürmə üçün nəzərdə tutulmuş müəyyən formatlı ədədi verilənlərdir
- verilənlərin ötürülməsini təmin edən xüsusi aparatı və fiziki ötürücü mühitdir
- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin ümumi hissəsidir

696 Birrəqlı şəbəkələrin üstünlüklərinə aiddir: 1. yüksək etibarlılıq; 2. aşağı dəyər; 3. yüksək sürət; 4. idarəetmənin sadəliyi; 5. informasiyanın etibarlı mühafizə sistemi.

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

697 Abonent sistemlərinin teritorial yerləşməsindən asılı olaraq hesablama şəbəkələri hansı siniflərə bölünür? 1. qlobal; 2. regional; 3. milli; 4. lokal; 5. yerli; 6. beynəlxalq

- 2, 5, 6
- 1,2,3
- 1, 2, 4
- 3,4,5
- 1, 2, 6

698 WAN hansı şəbəkəni göstərir?

- yerli
- qlobal
- lokal
- regional
- korporativ

699 MAN hansı şəbəkəni göstərir?

- yerli
- qlobal
- lokal
- regional
- korporativ

700 Elektron ticarətdə bu məsələlərdən hansıları təhlükəsizlik vasitələri ilə həll edilir?

- sövdələşmə şərtlərindən imtina etməmək
- verilənlərin tamlığı
- verilənlərin məxfiliyi
- məhdudiyətsiz müraciət
- qarşılıqlı identifikasiya və autentifikasiya