

## 1504\_Az\_Qiyabi\_Yekun imtahan testinin sualları

### Fənn : 1504 Hesablama təcrübələrinin avtomatlaşdırılması

1 Elektron ticarətdə bu məsələlərdən hansıları təhlükəsizlik vasitələrilə həll edilir?

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

2 MAN hansı şəbəkəni göstərir?

- yerli
- regional
- lokal
- qlobal
- korporativ

3 WAN hansı şəbəkəni göstərir?

- yerli
- regional
- lokal
- qlobal
- korporativ

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

5 Birrənqli 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
- 3,4,5
- 1,2,3
- 2,3

6 Ötürmə vasitələri...

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

7 Fiziki ötürücü mühit. nədir?

- verilənlərin mənbəyidir
- ötürmə üçün nəzərdə tutulmuş müəyyən formatlı ədədi verilənlərdir

- verilənlərin ötürülməsini təmin edən xüsusi aparatura və fiziki ötürücü mühitdir
- verilənlərin ötürülmə aparatı və elektrik siqnalının ötürüldüyü fəza və ya rabitə xətləridir
- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin ümumi hissəsidir

8 ..... axtarış sistemləri müəyyən mövzu üzrə informasiyanın axtarışına istiqamətləndirilmiş sistemlərdir.

- Mürəkkəb
- İndeksli
- Metaaxtarış
- İxtisaslaşmış
- Sadə

9 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
- 14 iyun 2005-ci il
- 3 iyun 2005-ci il
- 23 İyul 2004-cü il
- 12 iyul 2002-ci il

10 Arcnet şəbəkəsi hansı tipli topologiyaya əsaslanır?

- qarışıq
- ierarxik
- şin
- ulduz
- halqa

11 Ethernet şəbəkəsi hansı tipli topologiyaya əsaslanır?

- qarışıq
- ierarxik
- şin
- ulduz
- halqa

12 Token Ring şəbəkəsi hansı tipli topologiyaya əsaslanır?

- qarışıq
- ierarxik
- şin
- ulduz
- halqa

13 Internet xidmətlərinə aid deyil:

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

14 Internet xidmətlərinə aiddir:

- OLE
- Plug and Play
- Usenet
- SMTP

Token Ring

15 Elektron poçt ünvanında @ işarəsindən sonra nə yazılır?

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

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

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

17 Hipermətnlərə baxmaq üçün nəzərdə tutulmuş proqram deyil:

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

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

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

19 FTP (File Transfer Protocol) nədir?

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

20 Portallar neçə yerə bölünür?

- 6
- 4
- 2
- 3
- 5

21 Elektron mağazanın quruluşu neçə mexanizmdən ibarət olur?

- 6
- 4
- 2
- 3
- 5

22 Elektron kommertiya bazarında neçə növ xidmət mövcuddur?

- 6
- 3
- 2
- 4
- 5

23 Back-Office nədir?

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

24 Front-Office nədir?

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

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

- Elektron imzanın dövlət sektorunda istifadə olunmasına dair əlavə tələblər
- 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 təhlükəsiz qurğular (kriptoqrafik açarların yaradılmasına, saxlanılmasına və istifadəsinə dair tələblər daxil olmaqla)
- elektron imzanın yaradılması üçün kriptoqrafik modul: imzanın təsdiqlənməsi ilə məşğul olan qurumlar tərəfindən istifadə olunur – Müdafiə profili;

26 Hipermətnlərin təşkili üçün nəzərdə tutulmuş proqramdır:

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

27 CWA 14167-2 (mart 2002) stantartına aiddir, 2

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

28 Biometrik göstəricilərin neçə növü vardır?

- 4
- 6
- 2
- 3
- 5

29 Kriptoqrafiya zamanı neçə açıqdan istifadə edilir?

- 2
- 3
- 6
- 4
- 5

30 Vergi sistemində avtomatlaşdırma obyektləri neçə səviyyə üzrə qruplaşdırılır : 1

- 3
- 4
- 5
- 6
- 2

31 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

32 Qlobal şəbəkənin baza protokolu hansıdır?

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

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

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

34 İstifadəçilərə təqdim olunan şəbəkə resurslarının mənbəyi olan kompyuterlər qlobal şəbəkələrə .....  
və-si-təsilə qoşulur.

- işçi stansiya
- brauzerlər
- serverlər
- drayverlər
- provayderlər

35 Aşağıda göstərilənlərdən hansı e-mail reklama aid deyil?

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

36 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

37 Stansiya nədir?

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

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

- lokal
- qlobal
- beynəlxalq
- korporativ
- regional

39 İnteraktiv bazarları başqa cür necə adlandırırlar?

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

40 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

41 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

42 Rəqəmsal məhsulun çatdırılması nə deməkdir?

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

43 Virtual birlik nədir?

- Çoxlu miqdarda mal almaq istəyən və ona görə də topdansatış endirimlərində marağı olan insanları qruplar şəklində birləşdirir
- 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

#### 44 Sindikator nədir?

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

#### 45 Aşağıda sadalananlardan elektron kommersionun biznes-modelini göstərin:

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

#### 46 Elektron ödəniş sistemlərinə aiddir:

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

#### 47 Kommersion əlaqələndiriciləri

- düzgün cavab yoxdur
- elektron-kommersion bazarı iştirakçıları
- portalların sahibləridir
- informasiya-brokerləri
- xidmət sahibləri kateqoriyasına aiddirlər

#### 48 Texnologiya təminatçıları

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

#### 49 Elektron-kommersionun ən geniş inkişaf etmiş sahəsi

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

#### 50 İnternet vasitəsilə kommersion əməliyyatları aparmaq üçün sənaye müəsisəsinə ilk növbədə lazımdır

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

- axtarış sistemlərinə qoşulmaq

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

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

52 İstifadəçi nəyin köməyi ilə bu kataloqları nəzərdən keçirir

- informasiya portalının  
 brauzerin  
 Web səhifənin  
 satış kompaniyasının  
 elektron blankların

53 HTML (Hypertext Markup Language) nədir?

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

54 Metaaxtarış sistemlərinə aid olanı seçin:

- www.hotbot.com  
 www.aport.ru  
 www.yandex.com  
 www.37.com  
 www.exsite.com

55 Qlobal şəbəkənin baza protokolu hansıdır?

- SMTP  
 HTTP  
 FTP  
 TCP/IP  
 HTML

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

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

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

- WWW  
 Usenet  
 Telnet  
 FTP  
 Gopher

58 WAIS (Wide Area Information Servers) nədir?



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

59 İnternet-mağaza aşağıdakı məqsədlər üçün yaradılmışdır?

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

60 Məlumatların qəbul edilməsi protokolidur:

- SMTP
- HTTP
- FTP
- POP
- HTML

61 Seçilmiş serverli şəbəkələrin üstünlükləridir:

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

62 Seçilmiş serverli şəbəkələrin çatışmazlıqlarından biridir:

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

63 Hansı mülahizə doğrudur? 1. Qlobal şəbəkə müxtəlif ölkələrdə, qitələrdə yerləşən abonentləri birləşdirir 2. Ötürücü verilənləri qəbul edən, qəbuledici isə veri-lən-ləri ötürən qurğudur 3. Fiziki ötürücü mühit verilənlərin ötürülmə apar-turası və elektrik siqnallarının ötürüldüyü fəza və ya rabitə xə-t-ləridir 4. İstənilən kommunikasiya şəbəkəsi yalnız ötürücünü və qəbuledicini özündə saxlayır

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

64 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\foy11/index.html
- http:\\www.cit.az\foy11index.html

65 Marker nədir?

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

66 İşçi stansiya - ...

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

67 CWA 14169 (mart 2002) stantartına aiddir, 2

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

68 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
- 14 iyun 2005-ci il
- 3 iyun 2005-ci il
- 23 İyul 2004- cü il
- 12 iyul 2002-ci il

69 Server nədir?

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

70 Elektron poçt hansı üstünlüklərə malikdir?

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

71 Qovşaq nədir?

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

72 Şəbəkənin topologiyası nədir?

- bütün cavablar doğrudur

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

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

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

74 Usenet telekonfransları nədir?

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

75 Telnet nədir?

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

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

- TELNET
- FTP
- USENET
- WAIS
- GOPHER

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

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

78 Maliyyə portalı

- düzgün cavab yoxdur
- istifadəçiyə məhsul və xidmətlərlə tanışlıq imkanı təşkil edən auksiondur
- İstifadəçilərə auksionlar təklif edir
- İstifadəçilərə tele-konfranslar təklif edir
- broker və di-ler fəaliyyətini həyata keçirir

79 Elektron auksion

- elektron-kom-mer-siya bazarı iştirakçı-larının xidmət sahibləri kateqo-ri-yasına aiddir
- istifadəçiyə məhsul və xidmətlərlə tanışlıq imkanı təşkil edən auksiondur
- informasi-ya portalları və elektron ticarət meydanlarıdır
- auksionlar təşkil etmək üçün elek-tron meydanlardır

- Bu anonim ticarət meydanları istifadəçilərə spot-bazarda mal alqı-satqısı aparmağa imkan verir

## 80 Aqreqator

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

## 81 Elektron ticarət dedikdə nəzərdə tutulur?

- yuxarıda sadalananların hamısı
- İnternetin köməyi ilə marketing tədbirlərini həyata keçirmək imkanı
- kompüter şəbəkələrindən istifadə etməklə alqı, satış, servis xidməti həyata keçirmək, marketing tədbirləri keçirmək imkanı
- şəbəkə bazarlığını həyata keçirmək imkanı
- GAN-da servis xidmətlərini təqdim etmək

## 82 Portallar bölünür

- horizontal, şaquli, üfqi və ya meqaportal
- üfqi və ya meqaportal
- şaquli, üfqi və ya informasiya portalına
- informasiya portalları və elektron ticarət meydanları
- şaquli, üfqi və ya meqaportal

## 83 Məhdud istifadəçilər dairəsinə xidmət edən portallar bölünür

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

## 84 Elektron cib kisəsi hansı informasiyanı özündə saxlayır?

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

## 85 Birranqlı şəbəkələrin çatışmazlıqlarından biridir:

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

## 86 HTTP (Hypertext Transfer Protocol) nədir?

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

## 87 Distent bank xidməti texnologiyalarına aid deyil:

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

## 88 İnternet-mağaza nədir

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

## 89 Elektron pullar sisteminin inkişafına təsir göstərən vacib amili göstərin:

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

## 90 Elektron kommersionun biznes modelini göstərin:

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

## 91 Xidmətlərin interaktiv tədarükçüsü hansı fəaliyyəti yerinə yetirir?

- 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
- Axtarış sistemində kontent (məzmun) təklif edərək, yaxud reklam yerləşdirərək mənfəət yaradır
- Aparat və proqram təminatı istifadəçilərinə xidmətlər və kömək göstərir
- Məhsulların qiymətinin elektron nağdsız ödənişini, daim dəyişən, bəzən də alıcının hərəkətlərinə cavab olaraq dəyişən qiymətlər və mövcud ehtiyatlar haqqında məlumatları təklif edir

## 92 Satış-kommersionun Web-səhifəsi hansı rolu oynayır

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

## 93 Aşağıda sadalananlardan elektron kommersionun kateqoriyasına aid olmayanı göstərin:

- C2Q
- B2A
- B2G
- B2B
- C2C

## 94 Elektron biznes terminindən nə məqsədlə istifadə edilir?

- Bütün cavablar doğrudur
- Malların şəbəkə üzrə və şəbəkədən kənar alqı və satqısının fərqi göstərmək üçün

- Malların və xidmətlərin İnternet vasitəsilə həyata keçirilən alqı və satqı prinsiplərini aşkar etmək üçün
- biznes-proseslərin idarə olunması üçün kompüter texnologiyalarından istifadə ilə elektron kommertiya arasında hədd qoymaq üçün
- İnternetdə əqdələrin səviyyəsini müəyyən etmək üçün

95 Elektron kommertiyanın texnoloji əsasını nə təşkil edir?

- Regional şəbəkə
- Ekstranet
- İtranet
- Lokal şəbəkə
- Qlobal şəbəkə

96 Elektron kommertiya nədir?

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

97 Elektron bazar nədir?

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

98 LAN hansı şəbəkəni göstərir?

- beynəlxalq
- regional
- lokal
- qlobal
- korporativ

99 Kompüter şəbəkələri hansı struktur əsasında qurulmuşdur?

- halqa
- qarışıq
- ierarxik
- relyasiya
- ulduz

100 Avtomatlaşdırılmış vergi idarəetmə sistemi prinsiplərinə aid deyil, 2

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

101 ..... arxitekturası şəbəkədə kompüterlərin qarşılıqlı təsir modelidir.

- abonent – kompüter

- mənbə - qəbuledici
- fayl-server
- müştəri-server
- məsələ-işçi stansiya

102 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 kompüterlərdir 3. Fayl-serverlərin başlıca resursu fayllardır 4. Fayl-serverlər kiçik həcmli əməli yaddaşa və sərt diskə malikdir

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

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

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

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

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

105 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
- sistem və tətbiqi proqram təminatı, instrumental vasitələr, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri
- verilənlərin saxlanma sistemlərinin işlənməsi və inteqrasiyası, telekommunikasiya xidmətləri, şəbəkə inteqrasiyası, istismar
- veb-sayt, kommunikasiya vasitələri, elektron kitabxana, şəbəkədə elektron kataloq, informasiya axtarış-arayış sistemləri

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

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

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

- təlim və treyninqlər, web-portal, informasiya axtarış-arayış sistemləri, İT-konsultasiya, telekommunikasiya xidmətləri
- sistem və tətbiqi proqram təminatı, instrumental vasitələr, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri
- verilənlər bazası, interaktiv xidmətlər, informasiya axtarış-arayış sistemləri, veb-portal, kommunikasiya vasitələri

- verilənlərin saxlanma sistemlərinin işlənməsi və inteqrasiyası, telekommunikasiya xidmətləri, şəbəkə inteqrasiyası, istismar
- telekommunikasiya xidmətləri, şəbəkə inteqrasiyası, informasiya axtarış-arayış sistemləri, tranzaksiyalara xidmət

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

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

109 Texnoloji prosesə aid olmayan mərhələni göstərin:

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

110 Texnoloji prosesə aid olmayan mərhələni göstərin:

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

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

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

112 İnformasiya texnologiyasına aid olmayan komponenti göstərin:

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

113 Doğru olmayan mülahizəni göstərin:

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

114 ... – 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 mübadiləsi
- informasiya sistemi
- informasiya texnologiyası
- informasiya təminatı

115 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.

116 İnformasiya məhsulu nəyin emalından alınır?

- məlumatın
- maddi məhsulun
- biliyin
- verilənlərin
- informasiyanın

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

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

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

- informasiya sisteminin qurulması
- informasiyadan kollektiv istifadə
- qərar qəbul etmə prosesində informasiya-yaşadırma vasitələrinin qurulması
- informasiyalaşdırma vasitələrinin istifadəçilərlə "dost-luğu"
- informasiyanın emalının fərdiləşdirilməsi

119 Praktiki olaraq verilənlərin konkret texniki emal sistemlərinin təş-kili və layihələndirilməsi üzrə mühəndis fəaliyyəti necə adlanır?

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

120 İnformasiya texnologiyasında əsas tədqiqat obyektini hansıdır?

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

121 İT-nin mənbələrinə aid olmayanı göstərin:

- erqonomika
- sistem texnikası

- kibernetika
- proqramlaşdırma texnologiyaları
- hesablama sistemləri nəzəriyyəsi

122 İT-nin mənbələrinə aid olmayanı göstərin:

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

123 İT-nin mənbələrinə aid olmayanı göstərin:

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

124 İT-nin mənbələri göstərilən sıranı seçin:

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

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

- bilik
- proses
- sistem
- mübadilə
- informasiya

126 Qarşıya qoyulmuş məqsədə istiqamətləndirilmiş müəyyən əməliyyatlar toplusu nədir?

- bilik
- proses
- sistem
- mübadilə
- informasiya

127 Doğru olmayan mülahizəni göstərin:

- Maddi istehsal texnologiyası kəsilməzdir
- İnformasiya texnologiyası kəsilməzdir
- Maddi istehsal texnologiyası məhsulun buraxılışı üçün bütün əməliyyatların ciddi ardıcılığını əks etdirir.
- 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

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

- Gold karta
- Titanium

- Visa Classic
- Platinum
- Mastercard

129 Şifrələmə sistemin neçə və hansı formalarda həyata keçirilir?

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

130 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

131 Elektron pullar sisteminin inkişafına təsir göstərən vacib amili göstərin:

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

132 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

133 SSL protokolunun funksiyası:

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

134 İOTP protokolunun funksiyası:

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

135 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
- 1,4,5

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

136 Azərbaycanda yerli Banklar tərəfində təklif olunan E-bankinq xidmətlərinə aiddir:

- yuxarıda sadalananların hamısı
- Plastik kartlar və Pos-terminallar
- İnternet Bankinq
- Pul köçürmələri
- Mobile Banking

137 Biometrik göstəricilərin neçə növü vardır?

- 2
- 4
- 6
- 3
- 5

138 Distent bank xidməti texnologiyalarına aid deyil:

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

139 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

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

- Autentifikasiya
- Tamlıq
- Məxfilik
- Kriptoqrafiya
- Alqoritm

141 Avtorizasiya funksiyası nədir?

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

142 Elektron ödəmə sistemlərinə aiddir:

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

- D. Elektron çeklər və veksellər

143 Elektron ödəmə vasitələrinin neçə tipi mövcuddur?

- 4  
 3  
 5  
 6  
 2

144 ..... verilənlərin müxtəlif təsirlər nəticəsində öz infor-ma-siya məzmunlarını və interpretasiyasının birqiymətliyiinin saxlanmasıdır.

- Autentifikasiya  
 Tamlıq  
 Məxfilik  
 Kriptoqrafiya  
 Alqoritm

145 Prosedur funksiyası nədir?

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

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

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

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

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

148 10. Visa sisteminin kartları neçə mühafizə səviyyəsinə malikdirlər:

- 8  
 4  
 6  
 5  
 7

149 9. Çeklərin yoxlanılması və təsdiq edilməsi, debet və kredit kartlarına xidmət göstərilməsi və onların yoxlanılması, elektron hesablaşma sistemlərindən istifadə edilməsi kimi xidmətləri hansı sistem göstərir?

- SSL  
 CVV2/ CVC2  
 POS  
 VAN

EVM

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

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

151 7. Satış nöqtəsində hesablama sistemi terminalı ilə bankın kompüteri 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  
 çıxarılmış açar metodu  
 baza/seans açarlar metodu  
 tranzaksiya açarı metodu  
 açıq açarlar metodu

152 6. Satış nöqtəsində hesablama sistemi terminalı ilə bankın kompüteri 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?

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

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

- baza/seans açarlar metodu  
 tranzaksiya açarı metodu  
 Əməkdaşların maksimal mümkün tələblərinin sayını reallaşdırmaq  
 Ehtiyat surət çıxarma və qəzadan sonra bərpaedilmə xidmətlərinin qoşulması  
 Şəbəkə üzrə əlaqə yaradılan şəxsin 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  
 Elektron poçt daxil olmaqla EVM – in bütöv tətbiqi məsələlər spektrini reallaşdırmaq  
 çıxarılmış açar metodu  
 açıq açarlar metodu  
 6. Satış nöqtəsində hesablama sistemi terminalı ilə bankın kompüteri 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?

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

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

155 3. Elektron verilənlərin mühafizəsi sistemidir:

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

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

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

157 1. Virtual- mağazanın təhlükəsizlik kodu hansıdır?

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

158 Elektron ödəmə vasitələrinin 3-cü tipinə aiddir:

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

159 Elektron ödəmə vasitələrinin 2-ci tipinə aiddir:

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

160 Elektron ödəmə vasitələrinin 1-ci tipinə aiddir:

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

161 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

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

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

163 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

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

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

165 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

166 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

167 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



168 1. Onlayn tranzaksiyanın funksiyasına aiddir:

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

169 Oflayn tranzaksiyanın funksiyasıdır:

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

170 Emissiya mərkəzinin (emitent) funksiyasıdır:

- cavablar arasında doğru variant mövcud deyil
- müştərilərə-kart sahiblərinə xidmətin təşkil edilməsindən ibarətdir
- 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

171 Ekvayrinq mərkəzinin funksiyasıdır:

- 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.
- cavablar arasında doğru variant mövcud deyil
- ödəmə sisteminin bütün iştirakçıları arasındakı informasiya-texnoloji qashılıqlı əlaqələri həyata keçirir
- cari fəaliyyət planında, eləcə də sistemin inkişaf planında ödəmə sisteminin ümumi işini həyata keçirir

172 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.
- 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
- ödəmə sisteminin bütün iştirakçıları arasındakı informasiya-texnoloji qashılıqlı əlaqələri həyata keçirir
- cavablar arasında doğru variant mövcud deyil

173 Virtual- mağazanın təhlükəsizlik kodu hansıdır?

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

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

- cavablar arasında düzgün variant mövcud deyil
- elektron
- kredit

- qızıl və platin  
 debet

175 Biometrik göstəricilərə aiddir:

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

176 11. STB Card sisteminin funksiyasıdır:

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

177 16. Ekvayriinq mərkəzinin funksiyasıdır:

- 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 qaşılıqlı əlaqələri həyata keçirir  
 cari fəaliyyət planında, eləcə də sistemin inkişaf planında ödəmə sisteminin ümumi işini həyata keçirir  
 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

178 Elektron ödəmə sistemlərinin neçə növü mövcud—dur?

- 4  
 2  
 6  
 5  
 3

179 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

180 15. Mərkəzi inzibati orqanın funksiyasıdır:

- 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.  
 ödəmə sisteminin bütün iştirakçıları arasındakı informasiya-texnoloji qaşılıqlı əlaqələri həyata keçirir  
 cari fəaliyyət planında, eləcə də sistemin inkişaf planında ödəmə sisteminin ümumi işini həyata keçirir

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

- zamin
- zəmanətin limiti
- prosesinq mərkəzi
- ekvayer
- emitent

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

- zamin
- zəmanətin limiti
- prosesinq mərkəzi
- ekvayer
- emitent

183 İnformasiya məhsulları və xidmətləri bazarının sektoru deyil:

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

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

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

185 İnformasiya xidməti nədir?

- müxtəlif məhsulların istifadəsinin təşkili
- yayılma üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusu
- 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

186 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

187 İnformasiya məhsulu nədir?

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

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

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

189 İndustrial cəmiyyətdə resurs növü deyil:

- informasiya
- maddi
- əmək
- maliyyə
- təbii

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

- maliyyə
- təbii
- əmək
- maddi
- energetik

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

- maliyyə
- təbii
- əmək
- maddi
- energetik

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

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

193 Başvermənin dövriliyinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

194 Stabilitet dərəcəsinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

195 İdarəetmə sisteminə məxsusluğuna görə informasiyanın növü deyil:

- məqsədli altsistem haqqında informasiya

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

196 Maşın emalında təyinatına görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

197 Başvermə mərhələlərinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

198 Ötürmə formasına görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

199 Təsvir üsuluna görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

200 İstifadə olunma xarakterinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

201 İdarəetmə sisteminin səviyyəsinə görə informasiyanın növü deyil:

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

202 Sorğuya nəzərən informasiyanın hansı növləri vardır?

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

- verbal, qeyri-verbal

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

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

204 İnformasiyanın dayanıqlılıq xassəsi nəyi ifadə edir?

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

205 İnformasiyanın representativlik xassəsi nəyi ifadə edir?

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

206 İnformasiyanın aktuallıq xassəsi nəyi ifadə edir?

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

207 İnformasiyanın dəyərlilik xassəsi nəyi ifadə edir?

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

208 İnformasiyanın dəyərlilik xassəsi nəyi ifadə edir?

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

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

- verilənlər  
 informasiya  
 informasiya sistemi

- informasiya prosesi  
 bilik

## 210 Bilik nədir?

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

## 211 Hansı fakt doğru deyil?

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

## 212 Verilənlər nədir?

- 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  
 təsvir formasından asılı olmayaraq şəxslər, predmetlər, faktlar, hadisələr və proseslər haqqında məlumatlar  
 hər hansı informasiya prosesində ötürülmə və emal üçün əlverişli şəkildə formallaşdırılmış fakt və ideyaların təsviri  
 ətraf aləmin kibernetik sistemindən alınan məlumatlar

## 213 Hansı variantda informasiyanın tərifini düzgün verilməmişdir?

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

## 214 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  
 kompüter gözləmə rejiminə keçir  
 əməliyyat sisteminin yüklənmə proseduru işə düşür  
 kompüter yenidən yüklənir

## 215 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

## 216 IT-nin strateji məqsədi ....

- əvvəlki proseslər dəyişdirilməsidir  
 işgüzar proseslərin yenidən layihələndirilməsidir

- menecmentə uyğunlaşmaqdır
- yeni biznesin işlənilməsidir
- mövcud İS-in dəstəklənməsidir

217 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

218 Funksionallıq baxımından təsnifləşdirilən informasiya özündə əks etdirir

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

219 Uçot informasiyasına aiddir (Sürət 15.05.2014 12:26:29)

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

220 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

221 Plan informasiyasına aiddir (Sürət 15.05.2014 12:26:20)

- düzgün cavab yoxdur
- proqnozlaşdırma, uzun müddətli, texniki iqtisadi, operativ planlaşdırma
- proqnozlaşdırma, uzun müddətli, statistik
- proqnozlaşdırma, texniki iqtisadi, operativ planlaşdırma
- uzun müddətli, statistik, mühasibat

222 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

223 Dəyişkənlik baxımından informasiyanın növləri

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



- uzun müddətli, statiatik, mühasibat

224 Şəbəkənin məhsuldarlığı dedikdə başa düşülür

- vahid zamanda şəbəkənin ötürdüüyü və qəbul etdiyi məlumatların həcmi  
 şəbəkənin sorğuya reaksiyası kimi başa düşülür  
 müxtəlif əməliyyat sistemlərində işləyən kompüterlərin əlaqəsinin mümkünlüyü  
 şəbəkəyə yeni elementlərin əlavə olunması mümkünlüyü  
 şəbəkənin ixtiyari elementinə nəzarət mexanizmi

225 Modelləşdirmə dedikdə nə nəzərdə tutulur?

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

226 Texnologiya nədir?

- informasiyanın ötürülməsi üçün əlaqə vasitələrinin məcmusudur  
 fərdi kompüterlərdir  
 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

227 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)

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

228 Hansı protokol nöqtədən nöqtəyə verilənlərin ötürülməsinin kanal protokolu sayılır

- PPP  
 ARP  
 SNMP  
 TCP  
 Telnet

229 Aşağıda göstərilənlərdən hansı e-mail reklama aid deyil?

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

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

- marşrutizator  
 kliyent  
 Düzgün cavab yoxdur  
 brandmauer

- şlüz

### 231 TCP/IP protokolları asılı deyil

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

### 232 TCP/IP protokolu

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

### 233 Internet şəbəkəsində birləşmiş bütün kompüterlər arasındakı əlaqəyə nəzarət edir

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

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

- IP  
 ARP  
 SLIP  
 UDP  
 ICMP

### 235 Hansı protokol şəbəkənin idarə olunması protokoludur?

- Telnet  
 PPP  
 SNMP  
 ARP  
 TCP

### 236 OSI modelinin kanal 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 obyektə məlumatlar şəbəkə proqramının köməyi ilə paketləşdirilir, qəbuləndən 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 bloklarının (paketlərin) şəbəkə qovşaqları arasında ötürülməsini təmin edir, mümkün marşrutlardan birinin seçilməsi, giriş informasiyasının idarə edilməsi, paketlərin yerləşdirilməsi və s. məsələlər öz həllini tapır.

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

- istifadəçinin tətbiqi proqram təminatına cavabdehdir və burada faylın ötürülməsi, idarə edilməsi, tapşırıqların ötürülməsi və idarə olunması, virtual terminal xidməti həyata keçirilir.  
 yüksək səviyyədə olan obyektlər arasında seans əlaqələri yaradır.

- ötürülən obyektə məlumatlar şəbəkə proqramının köməyi ilə paketləşdirilir, qəbulədən 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.

### 238 OSİ modelinin nümayis (və ya təqdimat) səviyyəsində hansı proseslər baş verir

- tətbiqi səviyyədə olan obyektlərə ötürülən informasiyanın çevrilmə üsulları müəyyən edilir.
- yüksək səviyyədə olan obyektlər arasında seans əlaqələri yaradır.
- ötürülən obyektə məlumatlar şəbəkə proqramının köməyi ilə paketləşdirilir, qəbulədən 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.

### 239 OSİ modelinin seans səviyyəsində hansı proseslər baş verir

- yüksək səviyyədə olan obyektlər arasında seans əlaqələri yaradır.
- ötürülən obyektə məlumatlar şəbəkə proqramının köməyi ilə paketləşdirilir, qəbulədən 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.
- informasiya uyğun elektrik və ya optik siqnallara çevrilir, həmin impulslar ünvanda olduğu kimi qəbul edilir.

### 240 OSİ modelinin nəqliyyat səviyyəsində hansı proseslər baş verir

- 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.
- yüksək səviyyədə olan obyektlər arasında seans əlaqələri yaradır.
- ötürülən obyektə məlumatlar şəbəkə proqramının köməyi ilə paketləşdirilir, qəbulədən obyekt isə həmin paketlərdən informasiyanı çıxarır, şlüzlər və körpülər vasitəsilə şəbəkə səviyyələrini uyğunlaşdırır.
- 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.

### 241 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.
- ötürülən obyektə məlumatlar şəbəkə proqramının köməyi ilə paketləşdirilir, qəbulədən 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.

### 242 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 obyektə məlumatlar şəbəkə proqramının köməyi ilə paketləşdirilir, qəbulədən 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.

### 243 Mərkəzləşdirilmiş informasiya təminatının nöqsanları hansılardır

- .işin dialoq rejimində təşkil və məlumatların mübadiləsi prosesi mürəkkəbləşir;
- kifayət qədər çevik olmur və istifadəçilərin tələblərini tam ödəmir;
- variantların hamısı doğrudur
- 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;
- obyekt işçilərinin əməyinin avtomatlaşdırma səviyyəsi aşağı olur;

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

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

#### 245 Mərkəzləşdirilmiş informasiya təminatının müsbət cəhətlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil,

- 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.
- 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);

#### 246 Verilənlər bazasında aşağıdakı əməliyyatlar aparıla bilər

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

#### 247 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)

#### 248 İnformasiya bazasının əsas elementi massivlərdir. Bazaların yaradılmasına aşağıdakı tələblər qoyulur

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

#### 249 Maşındaxili informasiya bazasının məlumatlar bazasının inteqrasiya edilmiş massivlərinə aid deyil,

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

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

- maliyyə

- kodlaşma
- uçot
- sabit
- təsnifat

251 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

252 İnformasiya təminatının təşkili zamanı aşağıdakı prinsipləri rəhbər tutmaq lazımdır:

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

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

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

254 . İdarənin seqmenti aşağıdakılardan hansılardır

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

255 Funksional interfeys hansı hissələrdən ibarətdir

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

256 Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində kitabverənin vəzifəsinə aiddir

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

257 Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində kataloqizatorun vəzifəsinə aiddir,

- oxucu bazasının yaradılması və kitabxana bazasında axtarış funksiyasını yerinə yetirir;
- sistemin verilənlər bazasına nəzarət;
- Cavabların hamısı doğrudur

- . kitabxana işçisinin iş yeridir və oxucunun AIY-də formalaşdırılmış sifariş avtomatik olaraq buraya ötürülür;
- kitabxana fondunun qeydiyyatı və kompleksləşdirilməsi funksiyasını yerinə yetirir;

258 Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində komplektatorun vəzifəsinə aiddir

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

259 Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində administratorun vəzifəsinə aiddir,

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

260 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 sisteminə malik olması;
- abonentin informasiya sisteminə daxil olmaq imkanlarına malik olması

261 AIY –də administratorun hüquqlarına aşağıdakılardan hansı aid deyil,

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

262 AIY-lərdə sistem hansı səviyyələrdən ibarət olur,

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

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

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

264 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

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

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

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

- kodlaşma  
 faset  
 iyerarxik  
 təsnifat  
 xüsusi

267 Operativ-uçot informasiyasının sənədlərinə aid deyil,

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

268 İnformasiya təminatının prinsiplərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil

- Verilənlərin təhlilinin inteqrə olunması, yəni dəfələrlə istifadə üçün birdəfəlik daxil edilmənin təmin olunması.  
 İnformasiya təhlili üsulları və vasitələrinin effektivliyi;  
 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

269 Müstəqil fayllar formasının aşağıdakı çatışmamazlıqları hansılardır

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

270 Baxış rejimində eksport hansı funksiyaları yerinə yetirir

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

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

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

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

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

273 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  
 1,2,4,5  
 1,4,5,6  
 1,3,4,6  
 1,3,5,6

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

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

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

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

277 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

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

278 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

279 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

280 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

281 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

282 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

283 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

284 Daxili əməliyyatların avtomatlaşmasına aiddir, 3 1. uçot əməliyyatlarının avtomatlaşması; 2. müqavilələrin təşkilat işinin avtomatlaşması; 3. ofisdə xidmət 4. kommertiya 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

285 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

286 AIY-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

287 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

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

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

289 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

290 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. Mədxil-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

291 Ümumi halda yazılış açarlarının neçə növü mövcuddur

- 3  
 2  
 6  
 5  
 4

292 Dialoq rejiminin neçə növü mövcuddur

- 3  
 2  
 6  
 5  
 4

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

- relyasiya  
 iyerarxiya  
 faset  
 şəbəkə  
 obyektionlü

294 .....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

- vaxt bölgüsü  
 interaktiv  
 reqlament  
 teleişləmə  
 dialoq

295 .....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

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

- interaktiv  
 vaxt bölgüsü  
 teleişləmə  
 reqlament  
 dialoq

297 Məlumatlar bazasının əsas xarakteristikalarına aşağıdakılardan hansı aid deyil

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

298 Maşındaxili sferada məlumatların təşkili hansı səviyyələrdə xarakterizə olunur

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

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

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

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

- iyerarxiya
- iyerarxiya
- relyasiya
- obyektionlü
- şəbəkə

301 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

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

- relyasiya
- iyerarxiya
- faset
- şəbəkə
- obyektionlü

303 Oracle məlumat bazası VBİS-nin hansı modeli əsasında qurulmuşdur

- faset
- iyerarxiya
- relyasiya
- obyektionlü
- şəbəkə

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

- iyerarxik
- faset
- şəbəkə

- fiziki  
 məntiqi

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

- məntiqi  
 şəbəkə  
 faset  
 iyerarxik  
 fiziki

306 .....rejimi bilavasitə istifadəçi ilə PC-in bircə fəaliyyətinə əsaslanır və bu zaman hesablarna sistemi ilə qarşılıqlı fəaliyyət istifadəçinin iş tempindən asılı olur. Cümləni tamamlayın

- real vaxt miqyası  
 bir proqramlı  
 paket  
 reqlament  
 dialoq

307 Dialoq rejiminin hansı növləri mövcuddur

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

308 ..... 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

- reqlament  
 paket  
 real vaxt miqyası  
 bir proqramlı  
 dialoq

309 .....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

310 .....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

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

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

313 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

314 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

315 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

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

316 Məlumatlar bazasının əsas xarakteristikalarına aşağıdakılar aid edilir

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

317 Məlumatlar bazasının əsas xarakteristikalarına aşağıdakılar aid edilir

- variantların hamısı doğrudur
- məlumatların çoxməqsədli və birgə istifadə edilməsi

- məlumatların daxili strukturunun saxlanması
- məlumatların təkrarlanması minimuma endirilməsi
- məlumatlarda uyğunsuzluğun aradan qaldırılması

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

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

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

- relyasion
- birməsəlali
- biristifadəçili
- çoxməsəlali
- şəbəkə

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

- birməsəlali
- biristifadəçili
- şəbəkə
- relyasion
- çoxməsəlali

321 MS-DOS sistemi əməliyyat sisteminin hansı növünə aiddir

- birməsəlali
- şəbəkə
- relyasion
- çoxməsəlali
- çoxistifadəçili

322 əS-ri yerinə yetirdikləri funksiyalara görə neçə qrupa ayrılır

- 3
- 2
- 6
- 5
- 4

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

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

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

- 6
- 2

- 3  
 4  
 5

325 Yerinə yetirdikləri informasiya prosedurları və funksional təyinatına görə informasiyanın işlənmə texnologiyasının texniki bazasının tərkibinə daxil olan bütün vasitələr aşağıdakı növlərə ayrılır

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

326 Texniki bazasının tərkibinə daxil olan texniki vasitələrin birinci qrupuna aiddir

- 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  
 məlumatları maşın daşıyıcılarında hazırlayan texniki vasitələr məlumatların düzgünlüyünə nəzarəti, onların şifflərinin açılması, sistemləşdirilməsi, seçilməsi və qruplaşdırılmasını, yenidən alınmasını və s. təmin edir  
 məlumatların yığılması, saxlanılması, axtarışı və əks etdirilməsi vasitələri (qurğular), sənədlərin formalaşdırılması və işlənməsi vasitələri, sürət çıxaran, digər xüsusi cihazlar və qurğular

327 Texniki bazasının tərkibinə daxil olan texniki vasitələrin ikinci qrupuna aiddir

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

328 Texniki bazasının tərkibinə daxil olan texniki vasitələrin üçüncü qrupuna aiddir

- məlumatları maşın daşıyıcılarında hazırlayan texniki vasitələr məlumatların düzgünlüyünə nəzarəti, onların şifflərinin 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  
 məlumatların avtomatlaşdırılmış işlənməsi ilə əlaqədar bütün əməliyyatların kompüter-hesablama şəbəkəsində yerinə yetirilməsi nəzərdə tutulur  
 məlumatların yığılması, saxlanılması, axtarışı və əks etdirilməsi vasitələri (qurğular), sənədlərin formalaşdırılması və işlənməsi vasitələri, sürət çıxaran, digər xüsusi cihazlar və qurğular

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

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

330 Baza proqram təminatının tərkibinə aşağıdakılar daxildir

- variantların hamısı doğrudur  
 əməliyyat sistemləri



- servis proqramları
- proqramlaşdırma dillərinin translyatorları
- texniki xidmət proqramları

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

- Tətbiqi proqram təminatı
- Məlumat Bazasının İdarəetmə Sistemi
- Sistem proqram təminatı
- Ms Outlook, Access
- Əməliyyat sistemləri

332 Servis proqram vasitələri funksional imkanlarına görə aşağıdakı vasitələrə ayrılabilir

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

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

- assembler
- interfeys
- interpretator
- kompilyasiya
- transilyator

334 ..... 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

- kompilyasiya
- interpretator
- assembler
- interfeys
- transilyator

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

- interfeys
- kompilyasiya
- interpretator
- transilyator
- assembler

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

- assembler
- kompilyasiya
- transilyator
- interfeys
- interpretator

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

- assembler
- CASE-texnologiya
- interpretator
- kompilyasiya
- transilyator

338 TPP-nin inkişaf konsepsiyasının prinsiplərinə aşağıdakılardan hansı aiddir

- 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 surətdə optimallaşdırılması
- variantların hamısı doğrudur
- sistemin təşkilinin məhsuldarlıq, çeviklik və dinamiklik baxımından keyfiyyətə yeni səviyyəsinə nail olunması

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

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

340 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

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

341 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
- 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 maşın daşıyıcılarında hazırlayan texniki vasitələr məlumatların düzgünlüyünə nəzarəti, onların şifflərinin açılması, sistemləşdirilməsi, seçilməsi və qruplaşdırılmasını, yenidən alınmasını və s. təmin edir.
- məlumatları yığmaq, qeyd etmək, onları işləmə mərkəzinə və istifadə yerlərinə ötürmək üçündür

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

- məlumatları maşın daşıyıcılarında hazırlayan texniki vasitələr məlumatların düzgünlüyünə nəzarəti, onların şifflərinin 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
- 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

## 343 Texniki vasitələr kompleksinin təşkilinin və texniki bazasının qurulmasının 1-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
- irihəcmli məlumat massivlərinin və informasiya bazalarının yaradılması tələb edilməyən əməliyyatlar yerinə yetirir
- 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 yığmaq, qeyd etmək, onları işləmə mərkəzinə və istifadə yerlərinə ötürmək üçündür

## 344 Proqram-istinad TPP-nin funksiyasına aiddir

- predmet sahəsinin təhlili, layihələşdirilməsi, proqramlaşdırılması və informasiya sisteminin istismanı metodologiyasını özündə birləşdirən və bu sistemin işlənilib hazırlanma prosesinin avtomatlaşdırılması vasitələrinin məcmusu başa düşülür
- sənaye və qeyri-sənaye sferalarının, eləcə də ayrı-ayrı predmet sahələrində idarəetmə funksiyalarının kompleks avtomatlaşdırılmasını həyata keçirir
- 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
- proqram mətninin proqramlaşdırma dilindən maşın dilinə tərcümə transilyatoru edilməsini həyata keçirən proqram nəzərdə tutulur

## 345 Problem-istinad TPP funksiyasına aiddir

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

## 346 Metod-istinad TPP-nin funksiyasına aiddir

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

## 347 Şəbəkə əməliyyat sistemlərinə aiddir

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

## 348 Çoxməsələli əməliyyat sistemlərinə aiddir

- məlumatları maşın daşıyıcılarında hazırlayan texniki vasitələr məlumatların düzgünlüyünə nəzarəti, onların şifflərinin 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
- hesablama kompüter şəbəkələrinin meydana gəlməsilə əlaqədardır və istifadəçinin hesablama şəbəkəsinin bütün resurslarına müraciətini təmin etmək üçündür.
- informasiyanın işlənməsinin texniki vasitələri və texnoloji proseslər idarəetmə sistemlərinin səviyyələri arasında optimal qaydada bölüşdürülür
- EHM-dən multiprogram vaxt bölgüsü rejimində kollektiv istifadəni təmin edir, bu zaman EHM-in yaddaşında birməçə program və məsələlər olur; prosessor kompüterin resurslarını məsələlər arasında bölüşdürür.

### 349 Birməsəlali əməliyyat sistemlərinə aiddir

- məlumatları maşın daşıyıcılarında hazırlayan texniki vasitələr məlumatların düzgünlüyünə nəzarəti, onların şifflərinin 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
- hesablama kompüter şəbəkələrinin meydana gəlməsilə əlaqədardır və istifadəçinin hesablama şəbəkəsinin bütün resurslarına müraciətini təmin etmək üçündür.
- informasiyanın işlənməsinin texniki vasitələri və texnoloji proseslər idarəetmə sistemlərinin səviyyələri arasında optimal qaydada bölüşdürülür
- EHM-dən multiprogram vaxt bölgüsü rejimində kollektiv istifadəni təmin edir, bu zaman EHM-in yaddaşında birməçə program və məsələlər olur; prosessor kompüterin resurslarını məsələlər arasında bölüşdürür

### 350 INTERNIST-I sisteminin prototipi neçənci ildə hazırlanıb

- 1973
- 1975
- 1978
- 1974
- 1976

### 351 WAIS - ...

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

### 352 Elektron poçt hansı üstünlüklərə malikdir?

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

### 353 Axtarış maşınları neçə qrupa bölünür?

- 2
- 4
- 5
- 6
- 3

### 354 İT-nin neçə keyfiyyət xarakteristikası var?

- 5
- 2
- 3
- 6
- 4

## 355 İnformasiya sistemi - ...

- məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir
- idarə olunan obyekt üçün qəbul edilmiş qərarların nəticələrinə nəzarətdir
- istifadəsi hesablama texnikası və rabitə vasitələrinin köməyinə əsaslanan sənəd və informasiya texnologiyalarının təşkili – nizamlı toplusudur.
- 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.
- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir

## 356 Aşağıdakılardan hansı YİT-in əsas xassələrinə aiddir?

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

## 357 İT-nin realizasiya vasitələrinin qurulması aşağıdakı hansı vasitəyə əsaslanır?

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

## 358 Aşağıdakılardan hansı İT-nin strukturuna daxildir?

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

## 359 İnformasiya təhlükəsizliyi - ...

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

## 360 Fiziki ötürücü mühit...

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

## 361 Ötürmə vasitələri...

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

- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin ümumi hissəsidir.

## 362 İşçi stansiya - ...

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

## 363 Telekonfranslar -...

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

## 364 Usenet telekonfransları - ...

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

## 365 İnformasiya xidməti - ...

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

## 366 Aşağıdakılardan hansı informasiya bazarı sektoruna aiddir?

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

## 367 İnformasiya məhsulu - ...

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

## 368 Server nədir?

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

- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin xüsusi hissəsidir

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

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

370 Seçilmiş serverli şəbəkələrin çatışmazlıqları:

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

371 Seçilmiş serverli şəbəkələrin üstünlükləri:

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

372 Birranqlı şəbəkələrin çatışmazlıqları

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

373 Kommunikasiya şəbəkəsi özündə hansı komponentləri saxlayır?

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

374 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 yığılı, 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

375 Marker nədir?

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

## 376 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

## 377 İnformasiya təminatı...

- aparat təminatının texniki arxitekturasının, imkanlarının və standartlarının 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
- informasiya axınlarının və onların emalına tələblərin formalaşdırılması və müəyyən edilməsidir

## 378 İdarənin seqmenti neçə hissədən ibarətdir,

- 3
- 2
- 6
- 5
- 4

## 379 Müəssisədaxili uçot işlərinin avtomatlaşması neçə hissədən ibarətdir

- 3
- 6
- 5
- 4
- 2

## 380 Müəssisələrarası işin avtomatlaşması neçə hissədən ibarətdir

- 2
- 6
- 5
- 4
- 3

## 381 Daxili əməliyyatların avtomatlaşmasının neçə növü mövcuddur

- 2
- 5
- 6
- 3
- 4

## 382 Avtomatlaşmanın neçə növü mövcuddur:

- 3
- 2
- 6
- 5
- 4

## 383 AİY-nin neçə təminat vasitələri mövcuddur,

- 3



- 2
- 6
- 5
- 4

384 Baxış rejimində eksport hansı funksiyanı yerinə yetirir,

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

385 Funksional interfeys hansı hissələrdən ibarətdir:

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

386 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;

387 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;

388 Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində komplektatorun vəzifəsinə aiddir,

- kitabxana fondunun qeydiyyatı və kompleksləşdirilməsi funksiyasını yerinə yetirir;
- sistemin verilənlər bazasına nəzarət;
- 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

389 Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində administratorun vəzifəsinə aiddir

- Cavabların hamısı doğrudur.
- 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;
- sistemin verilənlər bazasına nəzarət

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

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

- bank personalının informasiya sisteminə malik olması;

391 İdarənin seqmenti aşağıdakılardan hansılardır

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

392 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.

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

393 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

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

394 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.

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

395 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  
 1,3,6,7  
 2,4,6,7  
 1,3,5,7  
 1,4,5,7

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

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

397 Maşınxarici informasiya təminatında sənədlərin hansı növləri mövcuddur,

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

398 Maşınxarici informasiya təminatında sənədlərin neçə növü mövcuddur

- 6
- 5
- 2
- 3
- 4

399 Avtomatlaşdırılmış sistemlərin və kompüter texnologiyalarının informasiya təminatı neçə hissəyə ayrılır

- 3
- 2
- 6
- 5
- 4

400 İstifadə müddətinə görə massivlər neçə yerə bölünür

- 5
- 3
- 2
- 4
- 6

401 Məzmununa görə massivlər neçə yerə bölünür,

- 6
- 3
- 4
- 5
- 2

402 İdarəetmə sisteminə münasibətinə görə massivlər neçə yerə bölünür

- 6
- 5
- 2
- 3
- 4

403 Obyektləri təsnifata bölmək üçün hansı təsnifat sistemi var

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

404 Obyektləri təsnifata bölmək üçün neçə cür təsnifat sistemi var

- 6

- 2  
 3  
 4  
 5

405 Təsnifat neçə səviyyədə aparılır

- 3  
 6  
 5  
 2  
 4

406 Maşınxarici informasiya təminatı prosesində informasiya hansı mərhələlərdən keçir

- giriş və çıxış  
 sabit və dəyişkən  
 uçot və maliyyə  
 təsnifat və kodlaşma  
 sadə və müəkkəb

407 Rekvizit yalnız bir qiymətə malik olduqda məzmun hissə necə adlanır

- ümumi  
 sadə  
 sabit  
 mürəkkəb  
 xüsusi

408 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 çevik 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;

409 Paylanmış informasiya təminatının üstünlüklərinə aid deyil

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

410 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.

411 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

412 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)

413 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;

414 Maşındaxili informasiya bazasının asılı olmayan məlumat massivlərinə aiddir

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

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

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

416 Maşındaxili informasiya bazasının məlumatlar bazasının inteqrasiya edilmiş massivlərinə aid deyil

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

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

- xüsusi
- təsnifat
- faset
- iyerarxik
- kodlaşma

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

- maliyyə
- kodlaşma
- uçot
- sabit

təsnifat

419 Operativ-uçot informasiyasının sənədlərinə aid deyil,

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

420 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

421 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 idarəedicilərin üçün çıxış informasiyasının formasının müxtəlifliyi
- İnformasiya təhlili üsulları və vasitələrinin effektivliyi;
- İnformasiya təminatının metodik cəhətdən bölünmə mümkünlüyü

422 İnformasiya təminatının təşkili zamanı aşağıdakı prinsipləri rəhbər tutmaq lazımdır

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

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

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

424 Müstəqil fayllar formasının aşağıdakı çatışmamazlıqları hansılardır

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

432 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

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

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

433 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

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

434 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

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

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

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

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

- 6  
 2  
 3  
 5  
 4

437 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

438 İdarəetmə funksiyalarına görə informasiya neçə qrupa bölünür

- 3  
 2  
 6  
 4  
 5

439 Obyektin fəaliyyət məqsədini və məsələlərini əks etdirən informasiya necə adlanır



- funksional
- texnoloji
- sadə
- lokal
- mürəkkəb

440 Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin əsas təsnifat əlamətləri aşağıdakılardan hansı aid deyil

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

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

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

442 .....– 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.
- məlumatlar bazası
- modellər bazası
- informasiya sistemi
- informasiya texnologiyaları

443 İdarəetmə prosesinin funksiyalarına aid deyil

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

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

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

445 İdarəetmə prosesində informasiya necə təsnifləşdirilir

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

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

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

447 İT-nin neçə keyfiyyət xarakteristikası var?

- 2  
 6  
 5  
 4  
 3

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

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

449 Aşağıdakılardan hansı YİT-in əsas xassələrinə aiddir?

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

450 İT – nin proqram təminatına daxil deyil:

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

451 İT – nin aparat vasitələrinə daxil deyil:

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

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

- Nəzarət  
 Maliyyə  
 Motivasiya  
 Planlaşdırma  
 Təşkil

453 İdarəetmədə şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəliklərini müəyyən edən funksiya necə adlanır?

- motivasiya
- maliyyə
- planlaşdırma
- təşkil
- nəzarət

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

- motivasiya
- maliyyə
- nəzarət
- təşkil
- planlaşdırma

455 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

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

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

457 İnformasiya sistemi - ...

- məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir
- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir
- 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

458 Tərs əlaqə - ...

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

459 Qərarın qəbulu - ...

- personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirir

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

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

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

461 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, 4
- 1, 3, 5
- 2, 4, 5
- 1, 2, 3

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

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

463 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 sapmalar və arzuolunmaz xətaların vaxtında aradan qaldırılması haqqında informasiyanın qeydiyyatı, yığılması və təhlili təşkil edən idarəetmədir
- şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edən idarəetmədir

464 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 sapmalar və arzuolunmaz xətaların vaxtında aradan qaldırılması haqqında informasiyanın qeydiyyatı, yığılması və təhlili təşkil edən idarəetmədir
- şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edən idarəetmədir

465 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

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

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

467 Aşağıdakılardan hansı idarəetmə nəzarətinin növlərinə aid deyil?

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

468 İdarəetmə prosesi .....

- şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edir
- 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
- qoyulmuş məqsədə çatmaq üçün istiqamətlənmiş qarşılıqlı əlaqəli əməliyyatlar toplusudur

469 Motivasiya funksiyası .....

- idarə olunan obyektin inkişaf istiqamətlərini və qlobal məqsədlərin hazırlanmasına yönəldilmiş idarəetməni özündə əks etdirir
- 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
- məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir

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

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

471 Nəzarət funksiyası - ...

- şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edir
- personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirir
- məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir
- Bütün cavablar doğrudur

- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir

## 472 Təşkilatın 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 yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir

## 473 Planlaşdırma funksiyası-...

- Bütün cavablar doğrudur
- 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
- məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir

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

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

## 475 İdarəedici informasiya sisteminin fəaliyyəti hansı prinsipə əsaslanır?

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

## 476 Strateji idarəetmə .....

- şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edən 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 sapmalar və arzuolunmaz xətalərin vaxtında aradan qaldırılması haqqında informasiyanın qeydiyyatı, yığılımı və təhlili təşkil edən idarəetmədir
- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnmiş idarəetmədir

## 477 SILK – 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

## 478 WIMP – interfeysə aiddir:

- istifadəçi kompyutərə əmlər verir, kompyuter bu əmləri 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 əmləri yerinə yetirir

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

- nəzarət üçün, daxili siyasətin tətbiqi və standartların qəbul edilməsi üçün təşkilat rəhbərliyinin istifadə etdiyi informasiya
- vəzifələrin bölüşdürülməsində və tabeçilikdə olanların daxili və xarici davranış qaydalarının təsdiqində rəhbərlikdən alınan informasiya
- giriş və çıxış informasiyadan ibarət xarici və daxili informasiya
- xaricdən daxil olan və cəmiyyətdə gedən prosesləri əks etdirən informasiya
- rəqiblərə, ölkənin idarəedicilik orqanlarına, nazirliklərə və həm də kütləvi informasiya vasitələrinə verilən informasiya

480 Hansı variantda iqtisadi informasiyanın təsvir vasitələri verilmişdir?

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

481 Vəzifələrin bölüşdürülməsində və tabeçilikdə 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

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

- vəzifələrin bölüşdürülməsində və tabeçilikdə 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 tətbiqi üçün istifadə olunan informasiya
- standartların qəbul edilməsi üçün təşkilat rəhbərliyinin istifadə etdiyi informasiya

483 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.

484 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.

485 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

486 İdarəetmə prosesinin mərhələsi deyil:

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

487 İdarəedici obyekt ..... üçün nəzərdə tutulmuşdur.

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

488 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
- 2, 4, 5
- 1, 2, 4
- 1, 2, 3
- 1, 4, 5

489 İnformasiyalaşdırma dedikdə nə başa düşülür?

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

490 Cirrus – Maestro plastik kartların hansı növünə aiddir?

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

491 Biometrik göstəricilərə aiddir:

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



492 Bank vasitəsilə ödəmələr hansılardır? 1. Çək 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

493 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

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

494 Biometrik göstəricilərin neçə növü vardır?

- 3  
 5  
 6  
 4  
 2

495 Distent bank xidməti texnologiyalarına aid deyil:

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

496 Elektron cib kisəsi hansı informasiyanı özündə saxlayır?

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

497 Elektron ödəmə sistemlərinə aiddir:

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

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

- Mastercard  
 Visa Classic  
 Titanium  
 Gold karta  
 Platinum

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

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

500 Qanunvericilik səviyyəsində hüquqi aktlar və standartlar hansıdır,

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

501 Rəqəmsal imza neçə alqoritm ilə realizə edilir:

- 3
- 4
- 5
- 6
- 2

502 Asimmetrik kriptografiyada neçə açırdan istifadə olunur

- 3
- 4
- 6
- 2
- 5

503 Simmetrik şifrləmə alqoritmlərinə aid deyil

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

504 Simmetrik şifrləmə alqoritmlərinə aiddir

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

505 Ekran neçə mexanizmdən ibarətdir

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

506 İmmunizatorların neçə növü var:

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

507 Təsir məqsədlərinə görə təhlükələrin neçə əsas növü ayırd edilir:

- 5
- 3
- 2
- 4
- 6

508 İnformasiya selləri müraciət nöqtəyi-nəzərindən neçə qrupa bölünür:

- 4
- 3
- 6
- 2
- 5

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

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

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

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

511 ..... 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

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

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

513 Vurulmuş ziyanın xarakterinə görə təhlükələr neçə yerə bölünür

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

514 Meydana çıxma səbəblərinə görə təhlükələr neçə yerə bölünür

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

515 Baş vermə ehtimalına görə təhlükələr neçə yerə bölünür

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

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

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

517 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;

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

- Məxfilik
- Tamlıq
- Sistemlilik
- Möhkəmlilik
- Mümkünlük

519 Azərbaycan Respublikasında Prezident rəhbərliyini hansı dövlət qurumu həyata keçirir

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

520 Rəqəmsal imza alqoritmlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil

- QOST R 34.10-2001
- Şnor
- ISO 17799
- ElGamal
- ECDSA

521 Rəqəmsal imza alqoritmlərinə misal olaraq göstərmək olar

- ElGamal
- DSA
- RSA
- ECDSA
- Variantların hamısı

522 Obyektə münasibətinə görə təhlükələr neçə yerə bölünür

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

523 İnformasiya təhlükəsizliyinin təmin olunması problemi kompleks tərkib hissələrinə aid deyil

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

524 Qanunvericilik səviyyəsinin funksiyalarına aid deyil

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

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

- Autentikasiya
- Kriptoqrafiya.
- İdentikasiya
- Məxfilik
- variantlar arasında doğru cavab yoxdur

526 Aşağıdakı tədbirlər parol mühafizəsinin etibarını artırmağa xeyli imkan verir:

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

527 Məlumatların çevrilməsinin müəyyən üsuludur. Bu proses aşağıdakılardan hansına aiddir

- variantlar arasında doğru cavab yoxdur
- Autentikasiya

- Kriptografiya.
- İdentikasiya
- Məxfilik

528 Təsir xarakterinə görə təhlükələr neçə yerə bölünür

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

529 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.

530 İnformasiya sahəsində hədələrin birinci kateqoriyasına aid edilir:

- informasiya mühitində sərbəst yayılan açıq 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.
- yalnız məxfi və ya gizli şərtlər daxilində yayılması mümkün olan məhdud daxilolma.

531 İnformasiyanın icazə verilməmiş daxililməyə müdafiəsidir. Bu ifadə informasiya təhlükəsizliyinin tərkib hissələrinin hansına aiddir

- Sistemlilik
- Mümkünlük
- Məxfilik
- Möhkəmlilik
- Tamlıq

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

- Məxfilik
- Mümkünlük
- Sistemlilik
- Tamlıq
- Möhkəmlilik

533 Təhlükələr hansı əlamətinə görə təsnif olunur

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

534 İnformasiya sahəsində hədələrin üçüncü kateqoriyasına aid edilir:

- yalan məlumatın, yararsız və yanlış informasiyanın təsir hədələri;
- şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin informasiya hüququ azadlıqlarına hədələr;
- informasiya mühitində sərbəst yayılan açıq daxilolma;

- yalnız məxfi və ya gizli şərtlər daxilində yayılması mümkün olan məhdud daxilolma.
- kənar şəxslərin qanunauyğun olmayan icazəsiz təsir-lərinin hədələri.

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

- HTTP
- FTP
- DNS
- TCP
- IP

536 Elektron Pullar sisteminin inkişafına təsir edən vacib faktor hansıdır?

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

537 Təhlil sistemlərinin strukturuna aiddir

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

538 İnformasiya sisteminin mövcudluğu üçün zəruridir:

- dupleks əlaqə kanalının olması
- iki adamın olması
- ötürülən informasiyanın mənalılığı
- ötürülən informasiyanın artıqlığı
- informasiyanın mənbə və qəbul edicisinin, həmçinin onlar arasında əlaqə kanalının olması

539 Daimi yaddaş qurğusu nəyi qoruyub saxlamağa xidmət edir?

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

540 Biliklər bazası (Knowledge base) nədir?

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

541 BIOS proqramının işi başa çatdıqdan sonra nə baş verir?

- kompüter yenidən yüklənir
- kompüter sönür
- əməliyyat sisteminin yüklənmə proseduru işə düşür
- ekranda yenidən yükləmənin zəruriliyi haqqında məlumat yaranır

- kompüter gözləmə rejiminə keçir

542 Sadalananlardan hansı analoq siqnaldır?

- SOS siqnalı  
 svetoforun işığı  
 Düzgün cavab yoxdur  
 kardioqram  
 mayakın siqnalı

543 Qərar qəbuletmə nədir?

- biliklərin (metaverilənlərin) idarə olunması üçün, yəni biliklərin yığılması, saxlanması, axtarışı və verilməsi üçün işlənilib hazırlanmış xüsusi növ verilənlər bazasıdır  
 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  
 insan dərrakəsi tələb olunan məsələlərin həlli üsullarını öyrənən proqram məhsuludur

544 Aşağıda sadalananlardan hansı süni intellekt anlayışını əks etdirmir?

- süni intellekt - insanın həll etdiyi məsələləri xatırladan məsələlərin formalaşması ilə məşğul olan proqram təminatıdır  
 süni intellekt insanın ali sinir fəaliyyətini modelləşdirməklə məşğul olur  
 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 ağı tələb olunan məsələlərin həlli metodlarını öyrənir

545 Süni intellekt (Artificial intelligence) nədir?

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

546 Ekspert sistemi (expert system) nədir?

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

547 399.TCP/IP protokolunun mahiyyəti

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

548 Qlobal şəbəkənin əsas elementlərinə aiddir

- modem, serverlər, ulduz birləşmə  
 modem, serverlər, peyk rabitə vasitələri, telefon xətti  
 modem, serverlər, telefon xətti



- ötürücü kabel, qoşulma vasitələri, işçi stansiyalar, serverlər
- serverlər, peyk rabitə vasitələri

549 Web-brauzer deyil?

- Safari
- Mozilla
- Opera
- Enternet Explorer
- Moestro

550 Dünyada ən geniş istifadə edilən kompüter şəbəkəsi hansıdır?

- LAN
- WWW
- WAN
- Internet
- Yahoo

551 İNTERNET yaradılmışdır

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

552 Internetin ilk prototipi yaradılmışdır

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

553 Sizin fikrinizcə, uk domeni nədir?

- İngiltərə
- Koreya
- Ukrayna
- Rusiya
- Böyük Britaniya

554 İNTERNET yaradılmışdır

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

555 Satış-kompaniyasının Web-səhifəsi hansı rolu oynayır

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

556 İNTERNET kommertiya məqsədilə də istifadə olunmağa başlanıb

- 1980
- 2000
- 1960
- 1990
- 1970

557 İnternetin bazasına ümumi qaydada daxilolmanı təmin edir?

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

558 Elektron ticarətdə xidmət sahibləri

- kom-mu-ni-kasiya kompaniyaları
- İnternet-provayderlər
- istifadəçiyə məhsul və xidmətlərlə tanışlıq imkanı təşkil edənlər
- sahibkarlar və satıcılar
- proqram və aparat təminatı üzrə istehsal kompaniyaları

559 Virtual ofis ibarətdir

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

560 Elektron ticarətdə kommertiya xidmətçiləri

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

561 İnternet vasitəsilə kommertiya əməliyyatları aparmaq üçün ticarət təşkilatı ilk növbədə nə etməlidir

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

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

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

563 Texnologiya təminatçıları

- maliyyə xidmətlərinin satışı və hesablaşmanı internet vasitəsilə aparan şirkətlərdir

- düzgün cavab yoxdur
- istifadəçiyə müxtəlif məhsul və xidmətlərlə təminatı imkan təşkil edir
- bunlar sahibkarlar, bilavasitə xidmətçilər və satıcılar ola bilər
- bunlar operativ informasiya və xidmət təminatı ilə məşğul olan kompaniyalardır

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

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

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

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

566 Elektron-brokerlər

- Web-səhəhifələri kataloqlar formasında təqdim edir
- məhsulun alınib-satılması haqqında təkliflər verir
- düzgün cavab yoxdur
- istifadəçiyə məhsul və xidmətlərlə təminatı imkan təşkil edənler
- elektron-kommersiya bazarı iştirakçıları arasında xidmət sahibləri kateqoriyasına aiddirlər

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

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

568 İnternet-marketingin çatışmamazlıqları?

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

569 Ekspert sistemin (expert system) vəzifəsi nədir?

- problem vəziyyətin həllində mütəxəssis-eksperti əvəz edə bilən kompüter programıdır
- problem vəziyyətin həllində mütəxəssis-eksperti əvəz edə bilən aparat və program vasitələrinin məcmusudur
- 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

570 Süni intellekt (Artificial intelligence) sistemi yaradılmışdır?

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

- 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

571 İnternet-mağaza aşağıdakı məqsədlər üçün yaradılmışdır?

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

572 İnternet vasitəsilə ötürmək üçün verilənləri hazırlayan nədir?

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

573 Elektron-komerciyasının ən geniş inkişaf etmiş sahəsi

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

574 ADSL giriş verilənlər seli üçün təmin edir

- 540 Kb/S dən 1.8 Mb/S dək
- 640 Kb/S dən 3.5 Mb/S dək
- 840 Kb/S dən 2.5 Mb/S dək
- 740 Kb/S dən 1.5 Mb/S dək
- 640 Kb/S dən 1.5 Mb/S dək

575 ADSL çıxış verilənlər seli üçün təmin edir

- 1,5 Mb/S dən 11 Mb/S dək
- 1,5 Mb/S dən 7 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

576 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

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

- 18 Mb/s ə
- 20 Mb/s ə
- 15 Mb/s ə
- 50 Mb/s ə

30 Mb/s ə

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

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

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

- Neuron şəbəkə  
 NeuroBilder  
 NeuroSiler]  
 NeuroBilger  
 NeuroPaket

580 Internet kompüterlər arasındakı əlaqəyə nəzarət edir (Sürət 05.10.2015 13:25:12)

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

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

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

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

- 1989  
 1981  
 1990  
 1986  
 1984

583 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

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

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

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

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

586 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

587 Macrobank proqramı yaradılmışdır

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

588 Macrohank4 işlənib hazırlanmışdır

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

589 Geniş yayılmış bankinq proqram təminatlarına misal göstərmək olar

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

590 Öz sahibinə eksklüziv imtiyazlar verən ən nüfuzlu kart hansıdır?

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

591 Şəbəkələrin şəffaflığı dedikdə nəzərdə tutulur

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

592 Kliyent-server texnologiyasına aiddir edilir

- xəsis kliyent

- anıq kliyent
- uzun kliyent
- düzgün cavab yoxdur
- xeyirxah kliyent

593 Multimedia texnologiyaları nəzərdə tutulmuşdur?

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

594 İdarəetmədə istifadə olunan modellər hansılardır

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

595 Etalon modelinin (OSİ) səviyyələrinə aid deyil

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

596 AIY-nin neçə təminat vasitələri mövcuddur,

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

597 AIY-lərdə sistem neçə səviyyədən ibarət olur

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

598 Müəssisədaxili uçot işlərinin avtomatlaşması neçə hissədən ibarətdir,

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

599 Daxili əməliyyatların avtomatlaşmasının neçə növü mövcuddur:

- 6
- 4
- 3
- 2

5

600 Avtomatlaşmanın neçə növü mövcuddur

- 6  
 4  
 3  
 2  
 5

601 İstifadə müddətinə görə massivlər neçə yerə bölünür

- 6  
 4  
 3  
 2  
 5

602 Məzmununa görə massivlər neçə yerə bölünür

- 5  
 4  
 3  
 2  
 5

603 İdarəetmə sisteminə münasibətinə görə massivlər neçə yerə bölünür,

- 6  
 4  
 3  
 2  
 5

604 Obyektləri təsnifata bölmək üçün hansı təsnifat sistemi var

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

605 Obyektləri təsnifata bölmək üçün neçə cür təsnifat sistemi var

- 6  
 4  
 3  
 2  
 5

606 Təsnifat neçə səviyyədə aparılır,

- 6  
 4  
 3  
 2  
 5

607 Rekvizit yalnız bir qiymətə malik olduqda məzmun hissə necə adlanır



- ümumi
- mürəkkəb
- sadə
- sabit
- xüsusi

608 Ardıcıl birləşmə neçə hissəyə bölünür

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

609 Lokal şəbəkənin elementlərinə aid deyil

- serverlər
- stansiyalar
- qoşulma vasitələri
- ötürücü kabel,
- riyazi təminat

610 Maşınxarici informasiya təminatında sənədlərin hansı növləri mövcuddur

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

611 Maşınxarici informasiya təminatında sənədlərin neçə növü mövcuddur

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

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

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

613 Avtomatlaşdırılmış sistemlərin informasiya təminatı neçə yolla təşkil edilir

- 4
- 2
- 6
- 5
- 3

614 İdarənin seqmenti neçə hissədən ibarətdir

- 5
- 3
- 2

- 4  
 6

615 Müəssisələrarası işin avtomatlaşması neçə hissədən ibarətdir

- 3  
 2  
 5  
 6  
 3

616 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, şaxələnən quruluşa malik olsun

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

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

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

- qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən çoxsaylı elementlərdən ibarət olub, şaxələnən quruluşa malik olsun  
 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

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

- dinamik  
 mürəkkəb  
 statik  
 hibrid  
 diskret

620 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

621 Sistem dedikdə nə başa düşülür?

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

622 İnformasiya resurslarını xarakterizə etmir:

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

623 İnformasiya resurslarının növləri hansıdır?

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

624 İqtisadi informasiya nədir?

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

625 İnformasiya xidməti nədir?

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

626 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

627 İnformasiya nədir?

- iqtisadiyyatda təsərrüfat prosesində istifadə olunan məhsul
- 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
- informasiya məhsullarının istifadəçinin ixtiyarına verilməsi

628 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

629 Fəaliyyət sahələrinə görə sistemlərin növləri hansılardır?

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

630 SCM nədir?

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

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

- mürəkkəb
- statik
- dinamik
- determinik
- müəyyən edilmiş

632 Avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemləri ..... üçün nəzərdə tutulmuşdur.

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

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

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

634 Project Management informasiya sisteminin təyinatı nədir?

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

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

- mütəxəssislərin hazırlığının avtomatlaşdırılması
- arayış xarakterli informasiyanın yığılımı, saxlanması, axtarışı və istifadəçilərə verilməsi
- elmi tədqiqatlarda mürəkkəb və həcmli hesablamaların aparılması

- təhsil prosesinin nəticələrinin qiymətləndirilməsi
- təhsil prosesinin idarə olunması

636 İstənilən təyinatlı informasiya sistemlərinin işini təmin edən proses deyil:

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

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

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

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

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

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

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

640 Sistemin komponentlərinə aid deyil:

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

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

- ehtimali
- mürəkkəb
- determinik
- çox mürəkkəb
- sadə

642 Hansı illərdə informasiya sistemlərindən idarəetmədə və qərar qəbul etmədə geniş istifadə olunmağa başlandı?

- 60-cı illərin axırlarında
- 50-ci illərdə

- 80-ci illərin axırlarında
- 70-ci illərin sonu 80-ci illərin əvvəllərində
- 70-ci illərin əvvəllərində

643 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

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

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

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

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

- [yeni cavab]
- qrup İS, korporativ İS
- əl-informasiya sistemləri, avtomatlaşdırılmış İS, avtomat İS
- informasiya-axtarış İS, informasiya-həlləyici İS
- )strukturlaşdırılmış, strukturlaşdırılmamış, qismən strukturlaşdırılmış
- biristifadəçisi olan İS, qrup İS, korporativ İS

646 İnformasiya sisteminin fəaliyyət sxemində institusional mühit nə deməkdir?

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

647 İnformasiya sisteminin fəaliyyət sxemində xarici mühit nə deməkdir?

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

648 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 hesabatların aparılması, əmək haqqının hesablanması üçün nəzərdə tutulurdu
- İS-nin funksiyaları artdı, onlardan informasiyanın alınması üçün təşkilatlar kompyuterlə təmin olundular
- İS vaxtında lazım olan informasiyanı verməklə təşkilatın öz fəaliyyətinin təşkilində müvəffəqiyyətini təmin edir, yeni məhsul və xidmətlər yaradır
- İS yeni bazarlarda özünə layiqli partnyorlar tapır, məhsulun aşağı qiymətlə istehsalını təşkil edir

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

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

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

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

651 OLAP (Online Analytical Processing) nədir?

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

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

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

653 İnformasiyanın işlənməsi xarakterinə görə informasiya sistemləri neçə qrupa bölünür?

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

654 Avtomatlaşdırma səviyyəsindən asılı olaraq informasiya sistemləri neçə qrupa bölünür?

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

655 İnformasiya sistemləri miqyasa görə necə təsnifləndirilir?

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

656 İnformasiya texnologiyalarının komponenti deyil:

- verilənlər
- aparatura
- istehsal
- proqram təminatı
- telekommunikasiyalar

657 Sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətləri idarə edən informasiya sistemi hansıdır?

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

658 İnformasiya sisteminin komponentlərini sadalayın:

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

659 İqtisadi informasiyanın neçə təsvir vasitəsi mövcuddur?

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

660 İqtisadi informasiya ifadəsi hansı illərdə elmə daxil edilmişdir?

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

661 Materialın emalı və təhlili nəticəsində alınan informasiya necə adlanır?

- giriş
- xarici
- törəmə
- ilkin
- aralıq

662 İnformasiyanın texniki ötürmə vasitəsi deyil:

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

663 İqtisadi informasiyanın emal prosesinin nəticələrinin təsvir olunma forması deyil:

- qrafiklər
- diaqram



- mətni sənədlər
- cədvəl
- ixtiyari verilənlər bazası

664 Texnologiya termininin mənasını ifadə etmir:

- şərh
- incəsənət
- ustalıq
- məharət
- bacarıq

665 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

666 İqtisadi informasiyanın texniki ötürmə vasitələrinə görə təsnifatına aid deyil:

- teleqraf
- istehsal
- dövrü nəşr
- televizor
- kompüter şəbəkələri

667 İqtisadi informasiyanın texniki ötürmə vasitələrinə görə təsnifatına aiddir:

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

668 İqtisadi informasiyanın başvermə yerinə görə təsnifatına aiddir:

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

669 İqtisadi informasiyanın başvermə yerinə görə təsnifatına aid deyil:

- daxili
- çıxış
- marketinq
- giriş
- xarici

670 İqtisadi informasiyanın formalaşma sahəsinə görə təsnifatına aid deyil:

- statik
- istehsal
- marketinq

- maliyyə
- elmi tədqiqat

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

- ümumi
- iqtisadi
- audial
- vizual
- bioloji

672 İnformasiya texnologiyalarının komponenti deyil:

- verilənlərin və ya ilkin informasiyanın yığılımı
- nəticə informasiyanın alınması
- qərar qəbul etmə üçün informasiyanın istifadəçiyə ötürülməsi
- xammalların hazırlanması
- verilənlərin emalı

673 Maddi istehsal texnologiyalarının komponenti deyil:

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

674 İnformasiya texnologiyasının məqsədi nədən ibarətdir?

- məhsulun xassələrinin dəyişdirilməsindən
- qərar qəbul etmə üçün informasiya istehsalından
- sistemin tələblərini ödəyən məmulatın buraxılışından
- insanın tələblərini ödəyən məmulatın istehsalından
- informasiyanın insan tərəfindən təhlilindən

675 İdarəetmənin informasiya texnologiyasında müntəzəm hesabatlar .....

- [yeni cavab]
- paket texnologiyası və sətir texnologiyası şəklində reallaşdırılır
- qararlaşdırılmış 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

676 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
- qararlaşdırılmış qrafik əsasında təşkil edilir
- paket texnologiyası və sətir texnologiyası şəklində reallaşdırılır

677 İqtisadi informasiyanın təhlili .....

- 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

678 İqtisadi informasiyanın emal dərəcəsinə görə təsnifat növüdür:

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

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

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

680 İqtisadi informasiyanın stabillik dərəcəsinə görə təsnifat növüdür:

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

681 İnformasiyanın adekvatlığı .....

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

682 Hansı iqtisadi informasiyanın (İİ) xüsusiyyətlərinə aid deyil?

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

683 Bundan əlavə dövlət orqanlarının fəvqəladə hallarda etibarlı rəqəmsal əlaqəsini təmin etmək üçün Xüsusi Rəqəmsal tərəfindən hansı standart yaradılmışdır

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

684 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.”

685 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 kompüterlərin satışı; 4. yalnız məxfi və ya gizli şərtlər daxilində yayılması mümkün olan məhdud daxilolma. 5. yayılma üçün beynəlxalq rabitə kanalları istisna olmaqla telekom-munikasiya vasitələrindən istifadə.

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

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

- xüsusi informasiya təhlükəsizliyi siyasətləri (məsələn, antivirus siyasəti, parol siyasəti, İnternetdən istifadə siyasəti və s.);
- 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.
- resursları tədqiqatların ən mühüm istiqamətlərində cəmləşdirmək, təhsil fəaliyyətini koordinasiya etmək.
- vəzifə təlimatları (bu sənədlərdə qısaca göstərmək olar ki, “...xxx... administratorunun vəzifələrinin yerinə yetirilməsi №...-li reqlamentin əsasında həyata keçirilir.”
- prosedurlar (reqlamentlər) – istismar üzrə təlimatlar;

687 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,,

- DELTATELEKOM
- ARPANET
- AZSTATENET
- SEMANTİK
- LOKAL

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

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

689 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

690 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."

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

- xüsusi informasiya təhlükəsizliyi siyasətləri (məsələn, antivirus siyasəti, parol siyasəti, İnternetdən istifadə siyasəti və s.);  
 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.  
 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.  
 prosedurlar (reqlamentlər) – istismar üzrə təlimatlar;

692 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 komisyona miqdarı  
 elektron qurğularla ünsiyyətin sadəliyi  
 elektron pulların ödənişdə istifadəsini qəbul edən infrastrukturun inkişaf səviyyəsi

693 Autentifikasiya

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

694 CHIPS - bir sira kommersiya banklarına mənsub olan

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

## 695 BankONet banking proqram təminatının funksiyalarını bölmək olar

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

## 696 BankOline xidmətinin fərqli cəhəti

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

## 697 Geniş yayılmış banking 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 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
- BankONet, Macrobank4, PowerCard, Cash@Will, FinnOne Instant, Cyberplat, Web Money, PayCash və s misal göstərmək olar

## 698 Plastik kartlarla ödəmələrə alternativ olan ödəmə sistemi

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

## 699 ən geniş yayılmış sertifikatlaşdırma mərkəzləri

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

700 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
- 1,3,4,5
- 1,2,5
- 2,3,4
- 1,2,3