

1. Elektron ticarətdə bu məsələlərdən hansıları təhlükəsizlik vasitələrilə həll edilir?

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

2. MAN hansı şəbəkəni göstərir?

- global
- ✓ regional
- korporativ
- yerli
- lokal

3. WAN hansı şəbəkəni göstərir?

- ✓ global
- regional
- korporativ
- yerli
- lokal

4. Abonent sistemlərinin teritorial yerləşməsindən asılı olaraq hesablama şəbəkələri hansı siniflərə bölünür?
1. global; 2. regional; 3. milli; 4. lokal;
5. yerli; 6. beynəlxalq

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

5. Birrəqlı şəbəkələrin üstünlüklərinə aiddir:
1. yüksək etibarlılıq; 2. aşağı dəyər; 3. yüksək sürət; 4. idarəetmənin sadəliyi;
5. informasiyanın etibarlı mühafizə sistemi.

- 1,2,3
- ✓ 1,2
- 2,3
- 2,4,5
- 3,4,5

6. Ötürmə vasitələri...

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

7. Fiziki ötürücü mühit. nədir?

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

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

- √ İxtisaslaşmış
- İndeksli
- Sadə
- Mürəkkəb
- Metaaxtarış

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

- 23 İyul 2004-cü il
- 14 İyun 2005-ci il
- 12 İyul 2002-ci il
- 14 İyul 2002-ci il
- √ 3 İyun 2005-ci il

10. Arcnet şəbəkəsi hansı tipli topologiyaya əsaslanır?

- √ ulduz
- ierarxik
- halqa
- qarışıq
- şin

11. Ethernet şəbəkəsi hansı tipli topologiyaya əsaslanır?

- ulduz
- ierarxik
- halqa
- qarışıq
- √ şin

12. Token Ring şəbəkəsi hansı tipli topologiyaya əsaslanır?

- ulduz
- ierarxik
- √ halqa
- qarışıq
- şin

13. İnternet xidmətlərinə aid deyil:

- FTP
- Telnet
- E-mail
- √ İnternet Explorer
- Usenet

14. İnternet xidmətlərinə aiddir:

- SMTP
- Plug and Play
- Token Ring
- OLE
- √ Usenet

15. Elektron poçt ünvanında @ işarəsindən sonra nə yazılır?

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

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

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

17. Hipermətnlərə baxmaq üçün nəzərdə tutulmuş program deyil:

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

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

- Qarışıq mətn
- √ Hipermətn
- Çox böyük həcmli sənəd
- Çox böyük həcmli mətn
- Qarışıq mətn

19. FTP (File Transfer Protocol) nədir?

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

20. Portallar neçə yerə bölünür?

- 3
- 4
- 5
- 6
- √ 2

21. Elektron mağazanın quruluşu neçə mexanizmdən ibarət olur?

- 3
- 4
- 5
- 6
- √ 2

22. Elektron kommertiya bazarında neçə növ xidmət mövcuddur?

- 3
- 6
- 5
- √ 4

- 2

23. Back-Office nədir?

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

24. Front-Office nədir?

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

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

- 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;
- √ elektron imza sertifikatlarının idarə olunması üzrə etibarlı sistemlərin təhlükəsizliyinə dair tələblər
- Elektron imzanın dövlət sektorunda istifadə olunmasına dair əlavə tələblər
- elektron imza açarları üzrə sertifikatlaşdırma xidmətlərinin yerinə yetirilməsi üçün tələblər

26. Hiper mətnlərin təşkili üçün nəzərdə tutulmuş proqramdır:

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

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

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

28. Biometrik göstəricilərin neçə növü vardır?

- 4
- √ 5
- 3
- 2
- 6

29. Kriptoqrafiya zamanı neçə açıqdan istifadə edilir?

- 3
- √ 2
- 5
- 4
- 6

30. Vergi sistemində avtomatlaşdırma obyektləri neçə səviyyə üzrə qruplaşdırılır : 1

- 5
- 6
- 3
- 4
- √ 2

31. 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

32. Qlobal şəbəkənin baza protokolu hansıdır?

- HTML
- SMTP
- √ TCP/IP
- FTP
- HTTP

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

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

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

- brauzerlər
- işçi stansiya
- √ provayderlər
- drayverlər
- serverlər

35. Aşağıda göstərilənlərdən hansı e-mail reklama aid deyil?

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

36. Məlumat nədir?

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

37. Stansiya nədir?

- istifadəçini müəyyən xidmətlərlə təmin edən və şəbəkəyə qoşulan kompyuter

- istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompyuter
- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin ümumi hissəsi
- ✓ informasiyanın qəbulu və ötürülməsi funksiyalarını yerinə yetirən aparatura
- informasiyanın qəbulu funksiyasını yerinə yetirən aparatura

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

- korporativ
- beynəlxalq
- global
- lokal
- ✓ regional

39. İnteraktiv bazarları başqa cür necə adlandırırlar?

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

40. İnteraktiv birja nədir?

- 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
- Çoxsaylı mənbələrdən məzmunu və ya qoşmaları toplayır və başqa şirkətlərə yenidən satır

41. Aqreqator nədir?

- 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
- Çoxsaylı mənbələrdən məzmunu və ya qoşmaları toplayır və başqa şirkətlərə yenidən satır

42. Rəqəmsal məhsulun çatdırılması nə deməkdir?

- 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

43. Virtual birlik nədir?

- 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

44. Sindikator nədir?

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

45. Aşağıda sadalananlardan elektron kommersiyanın biznes-modelini göstərin:
- Bazar cəmləşdiricisi
 - Auksion
 - Kontent tədarükçüsü
 - ✓ Yuxarıda sadalananların hamısı
 - İnformasiya brokeri
46. Elektron ödəniş sistemlərinə aiddir:
- Kredit kartları
 - Mikroprosessorlu kredit kartları
 - Elektron çeklər və veksellər
 - ✓ Bütün cavablar doğrudur
 - Elektron pullar və cib kisələri
47. Kommersiya əlaqələndiriciləri
- informasiya-brokerləri
 - elektron-kommersiya bazarı iştirakçıları
 - xidmət sahibləri kateqoriyasına aiddirlər
 - düzgün cavab yoxdur
 - ✓ portalların sahibləridir
48. Texnologiya təminatçıları
- bunlar operativ informasiya və xidmət təminatı ilə məşğul olan kompaniyalardır
 - bunlar sahibkarlar, bilavasitə xidmətçilər və satıcılar ola bilər
 - istifadəçiyə müxtəlif məhsul və xidmətlərlə tanışlıq imkanı təşkil edir
 - ✓ düzgün cavab yoxdur
 - maliyyə xidmətlərinin satışı və hesablaşmanı internet vasitəsilə aparan şirkətlərdir
49. Elektron-kommersiyanın ən geniş inkişaf etmiş sahəsi
- İnternet vasitəsilə məsafədən təhsil
 - ✓ maliyyə xidmətlərinin satışı və hesablaşmanın İnternet vasitəsilə aparılması
 - İnternet-treyding, internet-banking, internet-sığorta
 - düzgün cavab yoxdur
 - hüquq və həkim məsləhətləri
50. İnternet vasitəsilə kommersiya əməliyyatları aparmaq üçün sənaye müəssisəsinə ilk növbədə lazımdır
- internet satış kompaniyasını təşkil etməlidir
 - marketing tədqiqatları
 - axtarış sistemlərinə qoşulmaq
 - ✓ düzgün cavab yoxdur
 - informasiya portalına qoşulmaq
51. İnternet vasitəsilə kommersiya əməliyyatları aparmaq üçün ticarət təşkilatı ilk növbədə nə etməlidir
- informasiya portalına qoşulmalıdır
 - internet satış kompaniyasını təşkil etməlidir
 - ✓ İnternetdə iştirakını təmin etməlidir
 - düzgün cavab yoxdur
 - dünya ticarət təşkilatının üzvü olmalıdır
52. İstifadəçi nəyin köməyi ilə bu kataloqları nəzərdən keçirir
- satış kompaniyasının

- ✓ brauzerin
- elektron blankların
- informasiya portalının
- Web səhifənin

53. HTML (Hypertext Markup Language) nədir?

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

54. Metaaxtəriş sistemlərinə aid olanı seçin:

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

55. Qlobal şəbəkənin baza protokolu hansıdır?

- ✓ TCP/IP
- HTTP
- HTML
- SMTP
- FTP

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

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

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

- FTP
- Usenet
- ✓ Gopher
- WWW
- Telnet

58. WAIS (Wide Area Information Servers) nədir?

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

59. İnternet-mağaza aşağıdakı məqsədlər üçün yaradılmışdır?

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

60. Məlumatların qəbul edilməsi protokoludur:

- ✓ POP
- HTTP
- HTML
- SMTP
- FTP

61. Seçilmiş serverli şəbəkələrin üstünlükləridir:

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

62. Seçilmiş serverli şəbəkələrin çatışmazlıqlarından biridir:

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

Hansı mülahizə doğrudur?

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

- ✓ 1,3
- 3,4
- 1,4
- 2,4
- 1,2

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

65. Marker nədir?

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

66. İşçi stansiya - ...

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

67. CWA 14169 (mart 2002) stantartına aiddir, 2

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

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

- 23 İyul 2004- cü il
- 14 İyun 2005-ci il
- √ 12 İyul 2002-ci il
- 14 İyul 2002-ci il
- 3 İyun 2005-ci il

69. Server nədir?

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

70. Elektron poçt hansı üstünlüklərə malikdir?

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

71. Qovşaq nədir?

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

72. Şəbəkənin topologiyası nədir?

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

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

- Platinum
- √ Titanium
- Mastercard
- Gold kapra
- Visa Classic

74. Usenet telekonfrasları nədir?

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

75. Telnet nədir?

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

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

- √ WAIS
- FTP
- GOPHER
- TELNET
- USENET

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

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

78. Maliyyə portalı

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

79. Elektron auksion

- √ auksionlar təşkil etmək üçün elektron meydanlardır
- istifadəçiyə məhsul və xidmətlərlə tanışlıq imkanı təşkil edən auksiondur
- Bu anonim ticarət meydanları istifadəçilərə spot-bazarda mal alqı-satqısı aparmağa imkan verir
- elektron-kommer-siya bazarı iştirakçıları-nın xidmət sahibləri kateqori-yasına aiddir
- informasi-ya portalları və elektron ticarət meydanlarıdır

80. Aqreqator

- √ universal mağazaya oxşar Web-saytıdır
- məhsulun alınib-satılması haq-da təkliflər verir
- Web-səhəhifələri kataloqlar formasında təqdim edir
- elektron-kommer-siya bazarı iştirakçıları-nın xidmət sahibləri kateqori-yasına aiddirlər
- auksionlar təşkil etmək üçün elektron meydanlardır

81. Elektron ticarət dedikdə nəzərdə tutulur?

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

- yuxarıda sadalananların hamısı
- ✓ kompüter şəbəkələrindən istifadə etməklə alqı, satış, servis xidməti həyata keçirmək, marketing tədbirləri keçirmək imkanı

82. Portallar bölünür

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

83. Məhdud istifadəçilər dairəsinə xidmət edən portallar bölünür

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

84. Elektron cib kisəsi hansı informasiyanı özündə saxlayır?

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

85. Birranqlı şəbəkələrin çatışmazlıqlarından biridir:

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

86. HTTP (Hypertext Transfer Protocol) nədir?

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

87. Distant bank xidməti texnologiyalarına aid deyil:

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

88. İnternet-mağaza nədir

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

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

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

90. Elektron kommersiyanın biznes modelini göstərin:

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

91. Xidmətlərin interaktiv tədarükçüsü hansı fəaliyyəti yerinə yetirir?

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

92. Satış-kommersiya şirkətinin Web-səhifəsi hansı rolu oynayır

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

93. Aşağıda sadalananlardan elektron kommersiyanın kateqoriyasına aid olmayanı göstərin:

- B2B
- B2A
- C2C
- ✓ C2Q
- B2G

94. Elektron biznes terminindən nə məqsədlə istifadə edilir?

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

95. Elektron kommersiyanın texnoloji əsasını nə təşkil edir?

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

96. Elektron kommersiya nədir?

- Kompüter sistemlərindən istifadə etməklə malların və xidmətlərin alınması və satılması prosesidir
- Malların, xidmətlərin, informasiyanın və ödəmələrin şəbəkə üzrə, həmçinin internet üzrə çatdırılması imkanı

- Müxtəlif növ informasiya və əməliyyat mübadiləsi: kommərsiya müəssisələri, istehlakçılar arasında, həmçinin kommərsiya müəssisələri və istehlakçılar arasında
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- İnternet vasitəsilə həyata keçirilən malların və xidmətlərin alınması və satılması prosesidir

97. Elektron bazar nədir?

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

98. LAN hansı şəbəkəni göstərir?

- global
- regional
- korporativ
- beynəlxalq
- ✓ lokal

99. Kompüter şəbəkələri hansı struktur əsasında qurulmuşdur?

- relyasiya
- qarışıq
- ulduz
- halqa
- ✓ ierarxik

100. Avtomatlaşdırılmış vergi idarəetmə sistemi prinsiplərinə aid deyil, 2

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

101. arxitekturası şəbəkədə kompüterlərin qarşılıqlı təsir modelidir.

- fayl-server
- məsələ-işçi stansiya
- abonent – kompüter
- ✓ müştəri-server
- mənbə - qəbulədiçi

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

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

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

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

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

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

105. İT-nin komponenti olan İT-məhsullara aid olan sıranı göstərin:

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

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

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

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

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

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

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

109. Texnoloji prosesə aid olmayan mərhələni göstərin:

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

110. Texnoloji prosesə aid olmayan mərhələni göstərin:

- istifadəçinin sorğularına əsasən verilənlərin axtarışı
- √ verilənlərin təkrarlanması
- həll olunan məsələyə uyğun olaraq verilənlərin emalı

- istifadəçinin sörğularına əsasən verilənlərin çıxarılması
 - telekommunikasiya vasitələrindən istifadə etməklə informasiyanın ötürülməsi
- 111.** İnformasiyanın alındığı andan onun emalının nəticəsi alınana qədər yerinə yetirilən qarışıqlı əlaqəli əməliyyatların nizamlanmış ardıcılığı necə adlanır?
- informasiya mübadiləsi
 - maddi istehsal prosesi
 - informasiya sistemi
 - verilənlər bazasını idarəetmə sistemi
 - ✓ texnoloji proses
- 112.** İnformasiya texnologiyasına aid olmayan komponenti göstərin:
- texniki vasitələr kompleksi
 - tətbiqi proqram təminatı
 - təşkilati-metodik təminat
 - ✓ hüquqi təminat
 - sistem proqram təminatı
- 113.** Doğru olmayan mülahizəni göstərin:
- Texnologiya prosesdir
 - Maddi istehsal texnologiyasının məqsədi – insanın və ya sistemin tələblərini ödəyən məmulatın buraxılışıdır
 - Texnologiya incəsənət, ustalıq, məharət, bacarıq mənasını bildirir
 - Proses insan tərəfindən seçilmiş strategiya ilə təyin olunur
 - ✓ Texnologiya maddi məhsulun alınması məqsədilə xammalın başlanğıc vəziyyətini və ya keyfiyyətini dəyişmir
- 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.
- ✓ informasiya texnologiyası
 - informasiya mübadiləsi
 - informasiya təminatı
 - informasiyanın təhlükəsizliyi
 - informasiya sistemi
- 115.** Doğru olmayan mülahizəni göstərin:
- ✓ İnformasiya texnologiyası kəsilməzdir
 - İnformasiya texnologiyası özündə hesablama, sürətin çıxarılması, əməli uçot və s. kimi əməliyyatları və formallaşmamış yaradıcı əməyi birləşdirir
 - Maddi istehsal texnologiyası məhsulun buraxılışı üçün bütün əməliyyatların ciddi ardıcılığını əks etdirir.
 - İnformasiya texnologiyası özündə formallaşmamış yaradıcı əməyi birləşdirir
 - Maddi istehsal texnologiyası kəsilməzdir
- 116.** İnformasiya məhsulu nəyin emalından alınır?
- ✓ verilənlərin
 - maddi məhsulun
 - informasiyanın
 - məlumatın
 - biliyin
- 117.** Yeni informasiya texnologiyaları termini ilk dəfə kim tərəfindən elmə daxil edilmişdir?
- ✓ Q.S.Pospelov
 - C.F.Neyman
 - F.Mahlup
 - V.M.Qluşkov

- N.Viner

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

- informasiyanın emalının fərdiləşdirilməsi
- informasiyadan kollektiv istifadə
- qərar qəbul etmə prosesində informasiya-yalaşdırma vasitələrinin qurulması
- informasiyalaşdırma vasitələrinin istifadəçilərlə “dostluğu”
- ✓ informasiya sisteminin qurulması

119. Praktiki olaraq verilənlərin konkret texniki emal sistemlərinin təşkili və layihələndirilməsi üzrə mühəndis fəaliyyəti necə adlanır?

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

120. İnformasiya texnologiyasında əsas tədqiqat obyektini hansıdır?

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

121. İT-nin mənbələrinə aid olmayanı göstərin:

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

122. İT-nin mənbələrinə aid olmayanı göstərin:

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

123. İT-nin mənbələrinə aid olmayanı göstərin:

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

124. İT-nin mənbələri göstərilən sıranı seçin:

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

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

- √ proses
- mübadilə
- informasiya
- bilik
- sistem

126. Qarşıya qoyulmuş məqsədə istiqamətləndirilmiş müəyyən əməliyyatlar toplusu nədir?

- √ proses
- mübadilə
- informasiya
- bilik
- sistem

127. Doğru olmayan mülahizəni göstərin:

- Maddi istehsal texnologiyası məhsulun buraxılışı üçün bütün əməliyyatların ciddi ardıcılığını əks etdirir.
- 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
- İnformasiya texnologiyası özündə formallaşmamış yaradıcı əməyi birləşdirir

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

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

129. Şifrələmə sistemin neçə və hansı formalarda həyata keçirilir?

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

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

130.

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

131. Elektron pullar sisteminin inkişafına təsir göstərən vacib amili göstərin:

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

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

132.

- 1,3
- ✓ 1,4
- 2,4
- 2,3
- 1,2

133.

SSL protokolunun funksiyası:

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

134.

İOTP protokolunun funksiyası:

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

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

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

136.

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

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

137.

Biometrik göstəricilərin neçə növü vardır?

- 3
- 4
- ✓ 5
- 2
- 6

138.

Distent bank xidməti texnologiyalarına aid deyil:

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

- İnternet banking

139. Elektron cib kisəsi hansı informasiyanı özündə saxlayır?

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

140. – bu, sistemin istifadəçisini tanımaq və ona müəyyən hüquq və səlahiyyətlərin verilməsi prosesi-dir.

- Kriptoqrafiya
- Təmlıq
- Alqoritm
- ✓ Autentifikasiya
- Məxfilik

141. Avtorizasiya funksiyası nədir?

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

142. Elektron ödəmə sistemlərinə aiddir:

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

143. Elektron ödəmə vasitələrinin neçə tipi mövcuddur?

- 6
- ✓ 3
- 2
- 4
- 5

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

- Kriptoqrafiya
- Təmlıq
- Alqoritm
- Autentifikasiya
- ✓ Məxfilik

145. Prosedur funksiyası nədir?

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

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

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

Elektron ödəmə sistemlərinin növləri hansılardır?

- 147.
1. məlumatların mübadiləsi
 2. giriş-çıxış əməliyyatları
 3. ödəmə hesabları
 4. pul vəsaitlərinin elektron köçürmələri

- ✓ 1,4
- 1,3
- 2,3
- 3,4
- 2,4

148. 10.Visa sisteminin kartları neçə mühafizə səviyyəsinə malikdirlər:

- 5
- 4
- ✓ 7
- 8
- 6

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?

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

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

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

151. 7.Satış nöqtəsində hesablaşma 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?

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

152. 6.Satış nöqtəsində hesablaşma 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?

- tranzaksiya açarı metodu
- ✓ çıxarılmış açar metodu
- açıq açarlar metodu
- cavablar arasında doğru variant mövcud deyil

- baza/seans açarlar metodu

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

- Elektron poçt daxil olmaqla EVM – in bütöv tətbiqi məsələlər spektrini reallaşdırmaq
- Işın vasiləsizliyinin və diaqnostik pozuntuların təmin edilməsi üçün şəbəkənin dəstəklənməsi və idarəetmənin həyata keçirilməsi
- 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?
- açıq açarlar metodu
- çıxarılmış açar metodu
- tranzaksiya açarı metodu
- baza/seans açarlar metodu
- √ Şəbəkə üzrə əlaqə yaradılan şəxsin həqiqətən də özünü təqdim edən şəxs olmasına əmin olmaq (abonentin/verilənlər mənbəyinin autentifikasiyası)
- Ehtiyat surətçixarma və qəzadan sonra bərpaedilmə xidmətlərinin qoşulması
- Əməkdaşların maksimal mümkün tələblərinin sayını reallaşdırmaq

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

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

155. 3.Elektron verilənlərin mühafizəsi sistemidir:

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

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

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

157. 1.Virtual- mağazanın təhlükəsizlik kodu hansıdır?

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

158. Elektron ödəmə vasitələrinin 3-cü tipinə aiddir:

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

159. Elektron ödəmə vasitələrinin 2-ci tipinə aiddir:
- ödəniş ənənəvi qaydada həyata keçirilir, ancaq sahibinə təsdiqi elektron poçtla göndərilir və ya əksinə, ödəniş elektron qaydada yerinə yetirilir, təsdiqi adı poçtla gəlir
 - rəqəm nəqdlərinin müxtəlif növləri və elektron pul daxildir
 - elektron köçürmələr banklar arasında həyata keçirilir və böyük həcmə malik olurlar
 - cavablar arasında düzgün variant mövcud deyil
 - ✓ kredit kartların nömrələrinin elektron qaydada ötürülməsi və sahibi haqqında bütün məlumatları saxlayan və ötürən smart-kartlardan istifadə edilməsi daxildir
160. Elektron ödəmə vasitələrinin 1-ci tipinə aiddir:
- ✓ ödəniş ənənəvi qaydada həyata keçirilir, ancaq sahibinə təsdiqi elektron poçtla göndərilir və ya əksinə, ödəniş elektron qaydada yerinə yetirilir, təsdiqi adı poçtla gəlir
 - rəqəm nəqdlərinin müxtəlif növləri və elektron pul daxildir
 - elektron köçürmələr banklar arasında həyata keçirilir və böyük həcmə malik olurlar
 - cavablar arasında düzgün variant mövcud deyil
 - kredit kartların nömrələrinin elektron qaydada ötürülməsi və sahibi haqqında bütün məlumatları saxlayan və ötürən smart-kartlardan istifadə edilməsi daxildir
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,
- Tranzaksiya açarı metodu
 - Çıxarılmış açar metodu
 - ✓ Açıq açarlar metodu
 - cavablar arasında doğru variant mövcud deyil
 - Baza/seans 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 iyerarxiyada prosesin iştirakçıları arasında qeyri – elektron şəkildə yayılır, bununla da onun etibardan düşməsi və ya tutulması istisna edilir. Bu ifadə kriptosisteminin hansı növünə aiddir
- ✓ Baza/seans açarlar metodu
 - Açıq açarlar metodu
 - cavablar arasında doğru variant mövcud deyil
 - Tranzaksiya açarı metodu
 - Çıxarılmış açar metodu
163. 19. Onlayn tranzaksiyanın funksiyasına aiddir:
- tranzaksiyaların bütün iştirakçıları ilə eyni zamanda bilavasitə informasiya əlaqəsini tələb etmir
 - elektron kommertsiya tranzaksiyasını həyata keçirir
 - prosessorun hostunda saxlanılan kartlar üzrə həyata keçirilən tranzaksiyalarda təhlükəsizliyi təmin edir
 - variantların hamısı doğrudur
 - ✓ tranzaksiyaların bütün iştirakçıları arasında bilavasitə informasiya əlaqəsini tələb edir
164. – elektron kommertsiya çərçivəsində tranzaksiyaların həyata keçirilməsi üçün vacib olan, informasiyanı saxlaya bilən kiçik qurğudur.
- Visa Classic
 - ✓ Smart-kart
 - Gold karta
 - Mastercard
 - Platinum
165. 12. Ekvayer nədir?
- ✓ məhsul və xidmətlərə görə xidmət mərkəzinə (məs. mağazaya) pul vəsaitlərini ödəyən, plastik kartlarla hesablaşan təşkilat
 - kart sahibi tərəfindən malların, iş və xidmətlərin ödənilməsi, habelə nağd vəsaitin əldə edilməsi üçün istifadə edilən plastik (debet və ya kredit) kart
 - zaminin cavabdehliyi altında ekvayerin qəbul edə bildiyi ödəmələrin maksimum günlük məbləği

- ödəmə sistemi iştirakçıları arasında informasiya və texniki qarşılıqlı əlaqələri təmin edən ixtisaslaşdırılmış hesablama mərkəzi
- plastik kartların emissiyasını həyata keçirən və ödəmə sistemi infrastrukturunda yerinə yetirilən bütün ödəmələrə cavabdeh olan təşkilat

166. Oflayn tranzaksiyanın funksiyasıdır:

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

167. 17.Emissiya mərkəzinin (emitent) funksiyasıdır:

- 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
- cari fəaliyyət planında, eləcə də sistemin inkişaf planında ödəmə sisteminin ümumi işini həyata keçirir
- müştərilərə-kart sahiblərinə xidmətin təşkil edilməsindən ibarətdir
- √ 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

168. 1.Onlayn tranzaksiyanın funksiyasına aiddir:

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

169. Oflayn tranzaksiyanın funksiyasıdır:

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

170. Emissiya mərkəzinin (emitent) funksiyasıdır:

- 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
- √ cavablar arasında doğru variant mövcud deyil
- müştərilərə-kart sahiblərinə xidmətin təşkil edilməsindən ibarətdir
- cari fəaliyyət planında, eləcə də sistemin inkişaf planında ödəmə sisteminin ümumi işini həyata keçirir

171. Ekvayrinq mərkəzinin funksiyasıdır:

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

172. Mərkəzi inzibati orqanın 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 qaşılıqlı əlaqələri 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

173. Virtual- mağazanın təhlükəsizlik kodu hansıdır?

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

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

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

175. Biometrik göstəricilərə aiddir:

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

176. 11.STB Card sisteminin funksiyasıdır:

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

177. 16.Ekvayrinq mərkəzinin funksiyasıdır:

- ödəmə sisteminin bütün iştirakçıları arasındakı informasiya-texnoloji qaşılıqlı əlaqələri 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
- 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
 - müştərilərə xidmətin göstərilməsini - alıcıdan kartın qəbulunu və ona nəzarəti, avtorizasiya sorğusunun ödənilən məhsulun/xidmətin məbləğində formalaşdırılmasını, texniki əməliyyatların icra edilməsini təmin edir.

178. Elektron ödəmə sistemlərinin neçə növü mövcud–dur?

- 6
 - 5
 - 4
- ✓ 2
- 3

179. Internet-Bank sisteminin funksiyalarıdır:

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

- ödənişin istifadə edilməsi haqda məlumat

180. 15.Mərkəzi inzibati orqanın funksiyasıdır:

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

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

- zamanətin limiti
 - zəmin
 - emitent
 - ekvayer
- ✓ prosessinq mərkəzi

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

- zamanətin limiti
 - zəmin
- ✓ emitent
- ekvayer
 - prosessinq mərkəzi

183. İnformasiya məhsulları və xidmətləri bazarının sektoru deyil:

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

184. Müasir cəmiyyətdə informasiya xidmətləri üçün əsas informasiya mənbəyi

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

185. İnformasiya xidməti nədir?

- 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
 - müxtəlif məhsulların istifadəsinin təşkili
 - yayılma üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusu
- ✓ informasiya məhsullarının istifadəçinin ixtiyarına verilməsi

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

- informasiya texnologiyası
- kompüter şəbəkəsi
- əməliyyat sistemi

- kompüter sistemi
- ✓ infomasiya sistemi

187. İnformasiya məhsulu nədir?

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

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

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

189. İndustrial cəmiyyətdə resurs növü deyil:

- maliyyə
- əmək
- maddi
- ✓ informasiya
- təbii

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

- ✓ təbii
- maliyyə
- energetik
- maddi
- əmək

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

- təbii
- maliyyə
- energetik
- ✓ maddi
- əmək

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

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

193. Başvermənin dövriyyəsinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

194. Stabillik dərəcəsinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?
- √ şərti – sabit, dəyişkən
 - verbal, qeyri-verbal
 - mətni, qrafik, səsli
 - daxili, xarici
 - gündəlik, həftəlik, rüblük, aylıq, kvartal
195. İdarəetmə sisteminə məxsusluğuna görə informasiyanın növü deyil:
- idarəedici altsistemin informasiyası
 - məqsədli altsistem haqqında informasiya
 - √ ilkin informasiyadan formalaşan informasiya
 - idarəedən altsistemin informasiyası
 - xarici mühit haqqında informasiya
196. Maşın emalında təyinatına görə informasiyanın hansı növləri vardır?
- ilkin informasiyadan formalaşan informasiya
 - √ giriş, çıxış
 - daxili, xarici
 - elmi, metodik, kommersiya, statistik, tədris
 - məqsədli altsistem haqqında informasiya
197. Başvermə mərhələlərinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?
- √ daxili, xarici
 - giriş, çıxış
 - şərti – sabit, dəyişkən
 - elmi, metodik, kommersiya, statistik, tədris
 - mətni, qrafik, səsli
198. Ötürmə formasına görə informasiyanın hansı növləri vardır?
- elmi, metodik, kommersiya, statistik, tədris
 - giriş, çıxış
 - √ verbal, qeyri-verbal
 - gündəlik, həftəlik, rüblük, aylıq, kvartal
 - daxili, xarici
199. Təsvir üsuluna görə informasiyanın hansı növləri vardır?
- elmi, metodik, kommersiya, statistik, tədris
 - √ mətni, qrafik, səsli
 - giriş, çıxış
 - daxili, xarici
 - gündəlik, həftəlik, rüblük, aylıq, kvartal
200. İstifadə olunma xarakterinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?
- √ elmi, metodik, kommersiya, statistik, tədris
 - daxili, xarici
 - daxili, xarici
 - mətni, qrafik, səsli
 - giriş, çıxış
201. İdarəetmə sisteminin səviyyəsinə görə informasiyanın növü deyil:
- xüsusi şəxslərin informasiyası

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

202. Sorğuya nəzərən informasiyanın hansı növləri vardır?

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

İnformasiyanın ötürülməsinin ümumi sxeminə aiddir: 1.informasiyanın mənbəyi

2.informasiya istehlakçısı

3.informasiya texnologiyası

4.informasiya sistemi

5.informasiya prosesi

203.

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

204. İnformasiyanın dayanıqlılıq xassəsi nəyi ifadə edir?

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

205. İnformasiyanın representativlik xassəsi nəyi ifadə edir?

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

206. İnformasiyanın aktuallıq xassəsi nəyi ifadə edir?

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

207. İnformasiyanın dəyərlilik 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
- ✓ konkret məsələlərin həlli üçün informasiyanın mühümlüyünü
- təsvir olunan obyektin və ya hadisənin real vəziyyətinə informasiyanın yaxınlığını
- istehlakçının bilik səviyyəsinə informasiyanın məzmununun uyğunluğunu

208. İnformasiyanın dəyərlilik xassəsi nəyi ifadə edir?

- baş vermə zamanından və informasiyanın dinamikasından asılı olaraq istifadə anında informasiyanın dəyərlilik dərəcəsini
- təsvir olunan obyektin və ya hadisənin real vəziyyətinə informasiyanın yaxınlığını

- istehlakçının bilik səviyyəsinə informasiyanın məzmununun uyğunluğunu
- qərarın qəbul edilməsi üçün çatdırılan məlumatın məzmununun tamlığını
- ✓ konkret məsələlərin həlli üçün informasiyanın mühümlüyünü

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

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

210. Bilik nədir?

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

211. Hansı fakt doğru deyil?

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

212. Verilənlər nədir?

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

213. Hansı variantda informasiyanın tərfi düzgün verilməmişdir?

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

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

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

215. İdarəetmədə informasiyanın təsnifləşdirilməsi (Sürət 15.05.2014 12:26:03)

- ✓ funksional və texnoloji
- iqtisadi və texnoloji
- funksional və texniki
- genetik və iqtisadi

- iqtisadi və statik
- 216.** IT-nin strateji məqsədi
- √ menecmentə uyğunlaşmaqdır
 - yeni biznesin işlənməsidir
 - əvvəlki proseslər dəyişdirilməsidir
 - mövcud İS-in dəsətəklənməsidir
 - işgüzar proseslərin yenidən layihələndirilməsidir
- 217.** Qərar qəbuletmə prosesi nədir?
- insanın həll etdiyi məsələləri xatırladan məsələlərin formalaşması ilə məşğul olan proqram təminatıdır
 - √ 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
 - insan dərrakəsi tələb olunan məsələlərin həlli üsullarını öyrənən proqram məhsuludur
 - nəticəsi hər hansı bir məsələnin həlli olan informasiya axınlarının öyrənilməsi üsullarıdır
- 218.** Funksionallıq baxımından təsnifləşdirilən informasiya özündə əks etdirir
- √ obyektin fəaliyyət məqsədini və məsələlərini
 - informasiyanın təhlili formalarını
 - informasiyanın işlənməsi texnologiyasını
 - düzgün cavab yoxdur
 - qərarların qəbul edilməsi prosesini
- 219.** Uçot informasiyasına aiddir (Sürət 15.05.2014 12:26:29)
- √ mühasibat, statistik, operativ uçot
 - prognozlaşdırma, texniki iqtisadi, operativ planlaşdırma
 - uzun müddətli, statiatik, mühasibat
 - düzgün cavab yoxdur
 - prognozlaşdırma, uzun müddətli, statiatik
- 220.** Şəbəkənin idarə edilməsi dedikdə nə nəzərdə tutulur (Sürət 15.05.2014 12:26:26)
- √ düzgün cavab yoxdur
 - şəbəkəyə yeni elementlərin əlavə olunması mümkünlüyü
 - müxtəlif əməliyyat sistemlərində işləyən kompüterlərin əlaqəsinin mümkünlüyü
 - bütün cavablar düzdür
 - informasiyanın təhlükəsizliyinə təminat
- 221.** Plan informasiyasına aiddir (Sürət 15.05.2014 12:26:20)
- √ prognozlaşdırma, uzun müddətli, texniki iqtisadi, operativ planlaşdırma
 - prognozlaşdırma, texniki iqtisadi, operativ planlaşdırma
 - uzun müddətli, statiatik, mühasibat
 - düzgün cavab yoxdur
 - prognozlaşdırma, uzun müddətli, statiatik
- 222.** Model dedikdə nəzərdə tutulur? (Sürət 15.05.2014 12:26:17)
- obyektin fəza-zaman xüsusiyyətlərini əks etdirən maddi və ya mücərrəd əvəzedicisi
 - öyrənilən obyektin təsviri incəsənət vasitələri ilə təsviri
 - obyektin əhəmiyyətsiz xüsusiyyətləri haqqında informasiya
 - tədqiq olunan obyektin bütün xüsusiyyətlərinin təsviri
 - √ obyektin vacib xüsusiyyətlərini əks etdirən maddi və ya mücərrəd əvəzedicisi
- 223.** Dəyişkənlik baxımından informasiyanın növləri

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

224. Şəbəkənin məhsuldarlığı dedikdə başa düşülür

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

225. Modelləşdirmə dedikdə nə nəzərdə tutulur?

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

226. Texnologiya nədir?

- aparat vasitələrinin məcmusudur
- √ qarşıya qoyulmuş məqsədi reallaşdırmaq üçün informasiyanın saxlanması, emalı və verilməsini həyata keçirən vasitələrin, metodların və personalın qarşılıqlı əlaqəli məcmusudur
- fərdi kompüterlərdir
- informasiyanın ötürülməsi üçün əlaqə vasitələrinin məcmusudur
- proqram vasitələrinin 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 FAT
- √ istənilən
- quraşdırma zamanı belə tutumlu bölmə yaratmaq olmaz
- sadalananlardan heç biri
- yalnız NTFS

228. Hansı protokol nöqtədən nöqtəyə verilənlərin ötürülməsinin kanal protokolu sayılır

- ARP
- √ PPP
- SNMP
- Telnet
- TCP

229. Aşağıda göstərilənlərdən hansı e-mail reklama aid deyil?

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

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

- kliyent

- marşrutizator
- şlüz
- brandmauer
- ✓ Düzgün cavab yoxdur

231. TCP/IP protokolları asılı deyil

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

232. TCP/IP protokolu

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

233. Internet şəbəkəsində birləşmiş bütün kompüterlər arasındakı əlaqəyə nəzarət edir

- FTP vasitəsilə
- SET vasitəsilə
- SKL vasitəsilə
- SSI vasitəsilə
- ✓ TCP/IP protokolları vasitəsilə

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

- SLIP
- ICMP
- IP
- ✓ UDP
- ARP

235. Hansı protokol şəbəkənin idarə olunması protokoludur?

- TCP
- ARP
- ✓ SNMP
- PPP
- Telnet

236. OSI modelinin kanal səviyyəsində hansı proseslər baş verir

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

237. OSI modelinin tətbiqi səviyyəsində hansı proseslər baş verir

- Ötürülən informasiyanın gerçəkliyini təmin etmək üçün əlavə kodların daxil edilməsi, informasiyanın təkrar ötürülməsi və s. üsullardan istifadə edilir.
- yüksək səviyyədə olan obyektlər arasında seans əlaqələri yaradır.

- ötürülən obyektəki məlumatlar şəbəkə proqramının köməyiylə paketləşdirilir, qəbuledən obyekt isə həmin paketlərdən informasiyanı çıxarır, şlüzlər və körpülər vasitəsilə şəbəkə səviyyələrini uyğunlaşdırır.
- informasiya bloklarının (paketlərin) şəbəkə qovşaqları arasında ötürülməsini təmin edir, mümkün marşrutlardan birinin seçilməsi, giriş informasiyasının idarə edilməsi, paketlərin yerləşdirilməsi və s. məsələlər öz həllini tapır.
- √ istifadəçinin tətbiqi proqram təminatına cavabdehdir və burada faylın ötürülməsi, idarə edilməsi, tapşırıqların ötürülməsi və idarə olunması, virtual terminal xidməti həyata keçirilir.

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

- Ötürülən informasiyanın gerçəkliyini təmin etmək üçün əlavə kodların daxil edilməsi, informasiyanın təkrar ötürülməsi və s. üsullardan istifadə edilir.
- √ tətbiqi səviyyədə olan obyektlərə ötürülən informasiyanın çevrilmə üsulları müəyyən 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.
- yüksək səviyyədə olan obyektlər arasında seans əlaqələri yaradır.
- ötürülən obyektəki məlumatlar şəbəkə proqramının köməyiylə paketləşdirilir, qəbuledən obyekt isə həmin paketlərdən informasiyanı çıxarır, şlüzlər və körpülər vasitəsilə şəbəkə səviyyələrini uyğunlaşdırır.

239. OSİ modelinin seans səviyyəsində hansı proseslər baş verir

- ötürülən informasiyanın gerçəkliyini təmin etmək üçün əlavə kodların daxil edilməsi, informasiyanın təkrar ötürülməsi və s. üsullardan istifadə edilir.
- ötürülən obyektəki məlumatlar şəbəkə proqramının köməyiylə paketləşdirilir, qəbuledən obyekt isə həmin paketlərdən informasiyanı çıxarır, şlüzlər və körpülər vasitəsilə şəbəkə səviyyələrini uyğunlaşdırır.
- √ yüksək səviyyədə olan obyektlər arasında seans əlaqələri yaradır.
- informasiya uyğun elektrik və ya optik siqnallara çevrilir, həmin impulslar ünvanda olduğu kimi qəbul 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.

240. OSİ modelinin nəqliyyat səviyyəsində hansı proseslər baş verir

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

241. OSİ modelinin şəbəkə səviyyəsində hansı proseslər baş verir

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

242. OSİ modelinin Fiziki səviyyəsində hansı proseslər baş verir

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

243. Mərkəzləşdirilmiş informasiya təminatının nöqsanları hansılardır

- 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, doğruluğu və s. ilə əlaqədar qarşılıqlı iradlar və narazılıqlar meydana gəlir;
 - işin dialoq rejimində təşkili və məlumatların mübadiləsi prosesi mürəkkəbləşir;
 - obyekt işçilərinin əməyinin avtomatlaşdırma səviyyəsi aşağı olur;
- 244.** Paylanmış informasiya təminatının üstünlüklərinə aid deyil,2
- informasiyanın işlənməsinin operativliyi artır;
 - informasiyanın işlənməsinin düzgünlüyünə vizual nəzarət və səhvlərin vaxtında düzəldilməsi təmin edilir.
 - istifadəçinin iş yerində yuxarı səviyyəli hesablama sistemləri ilə dialoq rejimində işləmə imkanı yaranır;
 - √ iri həcmli informasiyanın işlənməsi təmin edilir;
 - məlumatların işlənməsini onların yarandığı və istifadə edildiyi yerə yaxınlaşdırır
- 245.** Mərkəzləşdirilmiş informasiya təminatının müsbət cəhətlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil,
- iri həcmli informasiyanın işlənməsi təmin edilir;
 - √ istifadəçinin iş yerində yuxarı səviyyəli hesablama sistemləri ilə dialoq rejimində işləmə imkanı yaranır;
 - avadanlıqlara yüksək səviyyədə texniki xidmət göstərmək, onları yeniləşdirmək və işinin etibarlılığını təmin etmək mümkün olur.
 - avadanlıqların və heyətin işlə maksimum yüklənməsi üçün əlverişli şərait yaranır (boşdayanma hallarına yol verilmir);
 - nisbətən ucuz başa gəlir;
- 246.** Verilənlər bazasında aşağıdakı əməliyyatlar aparıla bilər
- İnformasiyanın daxil edilməsi və düzəlişi;
 - √ variantların hamısı doğrudur
 - Hesabatın çap edilməsi və ya fayla yazılması;
 - Sorğu əsasında informasiya axtarışı;
 - Əsas sahələrə görə düzülüş;
- 247.** Şərti-daimi massivlər aşağıdakı qruplara bölünür
- nizamlayıcı (əməkdaşların vəzifələri haqda verilənlər)
 - √ variantların hamısı doğrudur
 - normativ (material və əmək ehtiyatlarından istifadə normativləri)
 - cədvəl-sorğu (əməkdaşlar haqqında sorğu verilənləri)
 - qiymət (material qiymətləri)
- 248.** İnformasiya bazasının əsas elementi massivlərdir. Bazaların yaradılmasına aşağıdakı tələblər qoyulur
- sahə haqqında tam fikir formalaşdırmalı;
 - saxlanmanın təhlükəsizliyinin təmini;
 - axtarışa ən az vaxtın sərf olunması;
 - bazanın rəşional quruluşu;
 - √ variantların hamısı doğrudur;
- 249.** Maşındaxili informasiya bazasının məlumatlar bazasının inteqrasiya edilmiş massivlərinə aid deyil,
- Normativ-arayış
 - Plan məlumatları
 - Cavabların hamısı doğrudur.
 - Operativ uçot
 - √ Tətbiqi proqramın ilkin, araşdırma və çıxış məlumatları
- 250.**- müəyyən əlamətlərinə görə obyektlərin siniflərə paylanması sistemidir. Cümləni tamamlayın.2
- √ təsnifat
 - maliyyə
 - sabit
 - uçot

- kodlaşma
251. Normativ-arayış və digər şərti-sabit informasiya sənədlərinə aid deyil
- Təşkilati-sərəncam sənədləri
 - Müqavilələr və plan sənədləri
 - √ Dəyişmələr haqqında məlumatlar
 - Təqvim-plan və digər iqtisadi normativlər
 - Məlumat və nomenklatura qiymət kitabçaları
252. İnformasiya təminatının təşkili zamanı aşağıdakı prinsipləri rəhbər tutmaq lazımdır:
- İnformasiya təminatının metodik cəhətdən vahidliyi;
 - √ bütün variantlar doğrudur.
 - İnformasiya təminatının strukturunun bloklara bölünməsi;
 - İnformasiyanın etibarlılığı və tamlığı
 - Sistemliliyi və uyğunluq;
253. 1.....- konkret tədqiqat sahəsinin obyektlərinin vəziyyətini və onlar arasındakı münasibətləri əks etdirən müəyyən struktura malik adlı verilənlər toplusudur. Cümləni tamamlayın
- √ verilənlər bazası
 - iqtisadi informasiya sistemi
 - informasiya sistemi
 - informasiya texnologiyası
 - idarəetmə sistemi
254. . İdarənin seqmenti aşağıdakılardan hansılardır
- proqramçı
 - direktor və administrator
 - √ direktor və baş mütəxəssis
 - texnostrukturun üzvləri
 - administrator
255. Funksional interfeys hansı hissələrdən ibarətdir
- √ axtarış və baxmaq
 - saxlamaq və silmək
 - axtarış və saxlamaq
 - axtarış və oxumaq
 - oxumaq və saxlamaq
256. Elektron kitabxana sistemində AİY-lərində kitabverənin vəzifəsinə aiddir
- sistemin verilənlər bazasına nəzarət;
 - Cavabların hamısı doğrudur.
 - √ kitabxana işçisinin iş yeridir və oxucunun AİY-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;
257. Elektron kitabxana sistemində AİY-lərində kataloqizatorun vəzifəsinə aiddir,
- . kitabxana işçisinin iş yeridir və oxucunun AİY-də formalaşdırılmış sifariş avtomatik olaraq buraya ötürülür;
 - 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;
258. Elektron kitabxana sistemində AİY-lərində komplektatorun vəzifəsinə aiddir

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

259. Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində administratorun vəzifəsinə aiddir,

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

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

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

261. AIY –də administratorun hüquqlarına aşağıdakılardan hansı aid deyil,

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

262. AIY-lərdə sistem hansı səviyyələrdən ibarət olur,

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

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

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

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

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

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

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

- iyerarxik
- xüsusi
- kodlaşma
- təsnifat
- ✓ faset

267. Operativ-uçot informasiyasının sənədlərinə aid deyil,

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

268. İnformasiya təminatının prinsiplərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil

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

269. Müstəqil fayllar formasının aşağıdakı çatışmamazlıqları hansılardır

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

270. Baxış rejimində eksport hansı funksiyaları yerinə yetirir

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

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

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

Verilənlər bazasının elementləri aşağıdakılardan hansılardır,3

1. element
2. verilənlər lüğəti
3. aqrebat
4. baza administratoru
5. yazılar toplusu
6. yazı

272.

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

Verilənlər Bankının əsas elementləri bunlardır: 3

1. hesablama sistemi
2. aqrəqat
3. verilənlər lüğəti
4. yazılar toplusu
5. təşkilati-metodik vəsait
6. baza administratoru

273.

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

İstifadə müddətinə görə massivlər necə bölünür,3

- 1 daimi
2. bazis
3. şərti-daimi
4. daxili
5. dəyişən

274.

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

Məzmununa görə massivlər necə bölünür,3

1. giriş
2. çıxış
3. bazis
4. xidməti
5. daxili

275.

- . 1,3
- 2,5
- √ 3,4
- 2,4
- 1,4

İdarəetmə sisteminə münasibətinə görə massivlər necə bölünür,3

1. giriş
2. çıxış
3. bazis
4. xidməti
5. daxili

276.

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

Maşındaxili informasiya bazasının məlumatlar bazasının inteqrasiya edilmiş massivlərinə aiddir,3

1. Normativ-arayış
2. Plan məlumatları
3. İlkin məlumat
4. Tətbiqi proqramın ilkin, ara-təhlil və çıxış məlumatları
5. Operativ uçot

277.

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

Təsnifat hansı səviyyələrdə aparılır, 3

278.

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

Operativ-uçot informasiyasının sənədlərinə aiddir,3

279.

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

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

Müəssisədaxili uçot işlərinin avtomatlaşmasına aiddir, 3

280.

1. filiallararası hesabatlar;
2. əməyin və əməkhaqqının uçotunun avtomatlaşması
3. inventarlaşmanın avtomatlaşması
4. müəssisələrarası hesabatlar və müxtəlif təşkilatlarla əlaqə işinin avtomatlaşması.

- 1,3
- 3,4
- √ 2,3
- 1,2
- 1,4

Avtomatlaşdırılmış sistemlərin və kompüter texnologiyalarının informasiya təminatı hansı hissəyə ayrılır,3

281.

1. müstəqil fayllar formasında
2. məşindəxili informasiya təminatı
3. verilənlər bazası formasında
4. məşinxarici informasiya təminatı

- 1,2
- 1,3
- √ 2,4
- 2,3
- 1,4

Avtomatlaşdırılmış sistemlərin informasiya təminatı hansılardır,3

282.

1. müstəqil fayllar formasında
2. məşindəxili informasiya təminatı
3. verilənlər bazası formasında
4. məşinxarici informasiya təminatı

- √ 1,3
- 2,3

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

Müəssisələrarası işin avtomatlaşmasına aiddir, 3

- 283.
1. filiallararası hesabatlar
 2. müəssisələrarası hesabatlar və müxtəlif təşkilatlarla əlaqə işinin avtomatlaşması
 3. uçot əməliyyatlarının avtomatlaşması
 4. müqavilələrin təşkilat işinin avtomatlaşması

- 1,3
- 1,4
- 3,4
- √ 1,2
- 1,5

Daxili əməliyyatların avtomatlaşmasına aiddir, 3

- 284.
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
- 3,5,6,7
- 1,3,6,7
- 1, 2,4,6,7
- 1,2,3,5,7

Avtomatlaşdırmanın əsas istiqamətləri hansılardır,3

- 285.
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

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

AİY-nin təminat vasitələri hansılardır,3

- 286.
1. konseptual
 2. texniki
 3. proqram
 4. riyazi
 5. informasiya

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

Ardıcıl birləşmə hansı hissələrə bölünür, 3

- 287.
1. ulduz
 2. sadə ardıcıl
 3. qarışıq
 4. dairəvi
 5. şin

- √ 2,4,5

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

Şəbəkələrdə kompüterlər bir-biri ilə birləşmə növünə görə necə bölünür, 3

288.

1. ulduz
2. sadə
3. qarışıq
4. dairəvi
5. şin
6. ardıcıl

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

Lokal şəbəkənin əsas elementləri hansılardır, 3

289.

1. ötürücü kabel,
2. qoşulma vasitələri
3. stansiyalar
4. riyazi təminat
5. serverlər
6. texniki təminat

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

Normativ-arayış və digər şərti-sabit informasiya sənədlərinə aiddir, 3

290.

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

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

291.

Ümumi halda yazılış açarlarının neçə növü mövcuddur

- 6
- 4
- 3
- √ 2
- 5

292.

Dialog rejiminin neçə növü mövcuddur

- 4
- √ 2
- 3
- 6
- 5

293.

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

- obyektionlü
- iyerarxiya
- faset
- √ şəbəkə
- relyasiya

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

- teleişləmə
- interaktiv
- √ vaxt bölgüsü
- dialoq
- reqlament

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

- √ teleişləmə
- interaktiv
- vaxt bölgüsü
- dialoq
- reqlament

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

- vaxt bölgüsü
- interaktiv
- teleişləmə
- √ reqlament
- dialoq

297. Məlumatlar bazasının əsas xarakteristikalarına aşağıdakılardan hansı aid deyil

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

298. Maşındaxili sferada məlumatların təşkili hansı səviyyələrdə xarakterizə olunur

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

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

- beşinci açar
- üçüncü açar
- dördüncü açar
- √ birinci açar
- ikinci 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
- obyektionlü
 - √ relyasiya
 - iyerarxiya
 - faset
 - şəbəkə
- 302.** MS SQL Server və MS Access, İnterBase və FoxPro, PostgreSQL və Paradox sistemləri VBİS-nin hansı modeli əsasında qurulmuşdur
- iyerarxiya
 - √ relyasiya
 - obyektionlü
 - şəbəkə
 - faset
- 303.** Oracle məlumat bazası VBİS-nin hansı modeli əsasında qurulmuşdur
- iyerarxiya
 - relyasiya
 - √ obyektionlü
 - şəbəkə
 - faset
- 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
- faset
 - şəbəkə
 - √ fiziki
 - məntiqi
 - iyerarxik
- 305.** Məlumatların təşkili maşındaxili sferada həmin məlumatların təşkili və aparılmasında istifadə olunan proqram vasitələrindən asılıdır, proqram vasitələrinin köməyiylə tətbiq edilən məlumatların quruluşunun tipi və modelin növü ilə müəyyən edilir. Cümləni tamamlayın
- faset
 - şəbəkə
 - fiziki
 - √ məntiqi
 - iyerarxik
- 306.**rejimi bilavasitə istifadəçi ilə PC-ın birləşmə fəaliyyətinə əsaslanır və bu zaman hesablarna sistemi ilə qarşılıqlı fəaliyyət istifadəçinin iş tempindən asılı olur. Cümləni tamamlayın
- √ dialoq
 - bir proqramlı
 - paket
 - real vaxt miqyası
 - reqlament
- 307.** Dialoq rejiminin hansı növləri mövcuddur
- sadə və mürəkkəb

- passiv və xüsusi
- √ passiv və fəal
- aktiv və passiv
- ümumi və xüsusi

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

- √ paket
- reqlament
- 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

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

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

- paket
- √ interaktiv
- dialoq
- bir proqramlı
- reqlament

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

- iyerarxiya
- relyasiya
- √ obyektionlü
- şəbəkə
- faset

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

- √ 3,6
- 1,3
- 2,6
- 2,5
- 1,4

313. 1970-1990 illərdə geniş tətbiq tapmış İMS sistemini və onun əsasında keçmiş SSRİ-də yaradılmış OKA sistemi VBİS-nin hansı modelinə aiddir

- obyektionlü
- relyasiya
- √ iyerarxiya
- faset
- şəbəkə

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

- obyektionlü
- relyasiya
- √ iyerarxiya
- faset
- şəbəkə

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

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

317. Məlumatlar bazasının əsas xarakteristikalarına aşağıdakılar aid edilir

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

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

318.

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

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

- √ şəbəkə
- birməsəlali
- biristifadəçili
- çoxməsəlali
- relyasion

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

- biristifadəçili
- şəbəkə
- relyasion
- √ çoxməsəlali

- birməsələli

321. MS-DOS sistemi əməliyyat sisteminin hansı növünə aiddir

- çoxistifadəçili
- ✓ birməsələli
- şəbəkə
- relyasion
- çoxməsələli

322. əS-ri yerinə yetirdikləri funksiyalara görə neçə qrupa ayrılır

- 2
- 6
- 5
- 4
- ✓ 3

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

- 6
- 3
- ✓ 2
- 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 yığan, qeyd edən
- ✓ variantların hamısı doğrudur
- məlumatları ötürən vasitələr
- təşkilat texnikası vasitələri
- məlumatları maşın daşıyıcılarında hazırlayan texniki vasitələr (kompüterlər)

326. Texniki bazasının tərkibinə daxil olan texniki vasitələrin birinci qrupuna aiddir

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

327. Texniki bazasının tərkibinə daxil olan texniki vasitələrin ikinci qrupuna aiddir

- 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 (qurğuları), sənədlərin formalaşdırılması və işlənməsi vasitələri, surət çıxaran, digər xüsusi cihazlar və qurğular
 - √ məlumatları maşın daşıyıcılarında hazırlayan texniki vasitələr məlumatların düzgünlüyünə nəzarəti, onların şifrlərinin açılması, sistemləşdirilməsi, seçilməsi və qruplaşdırılmasını, yenidən alınmasını və s. təmin edir
- 328.** Texniki bazasının tərkibinə daxil olan texniki vasitələrin üçüncü qrupuna aiddir
- 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 (qurğuları), sənədlərin formalaşdırılması və işlənməsi vasitələri, surət çıxaran, digər xüsusi cihazlar və qurğular
 - məlumatları maşın daşıyıcılarında hazırlayan texniki vasitələr məlumatların düzgünlüyünə nəzarəti, onların şifrlərinin açılması, sistemləşdirilməsi, seçilməsi və qruplaşdırılmasını, yenidən alınmasını və s. təmin edir
- 329.** istifadəçinin konkret məsələlərinin həlli və bütövlükdə informasiya sisteminin hesablama prosesinin təşkil edilməsini nəzərdə tutur. Cümləni tamamlayın
- TPP - mətn cədvəl prosessoru
 - √ Tətbiqi proqram təminatı
 - Məlumat Bazasının İdarəetmə Sistemi
 - Sistem proqram təminatı
 - Ms Outlook, Access
- 330.** Baza proqram təminatının tərkibinə aşağıdakılar daxildir
- əməliyyat sistemləri
 - texniki xidmət proqramları
 - proqramlaşdırma dillərinin translyatorları
 - servis proqramları
 - √ variantların hamısı doğrudur
- 331.** informasiyanın işləmə proseslərinin idarə edilməsini və aparat vasitələri istifadəçilərin qarşılıqlı fəaliyyətini təmin edir. Cümləni tamamlayın
- Məlumat Bazasının İdarəetmə Sistemi
 - Sistem proqram təminatı
 - Tətbiqi proqram təminatı
 - √ Əməliyyat sistemləri
 - Ms Outlook, Access
- 332.** Servis proqram vasitələri funksional imkanlarına görə aşağıdakı vasitələrə ayrılabilir
- diskə əməli yaddaş qurğusu arasında məlumatlar mübadiləsini sürətləndirən vasitələr
 - √ variantların hamısı doğrudur
 - istifadəçi interfeysini yaxşılaşdıran vasitələr
 - məlumatları dağılmaqdan və yol verilməyən müraciətlərdən mühafizə edən vasitələr
 - məlumatları bərpa edən vasitələr
- 333.** proqram mətninin proqramlaşdırma dilindən maşın dilinə tərcümə transilyatoru edilməsini həyata keçirən proqram nəzərdə tutulur. Cümləni tamamlayın.
- interpretator
 - assembler
 - interfeys
 - √ transilyator
 - kompilyasiya
- 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

- interpretator
- assembler
- transilyator
- interfeys
- √ kompilyasiya

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

- √ interpretator
- assembler
- interfeys
- transilyator
- kompilyasiya

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

- kompilyasiya
- interfeys
- √ assembler
- transilyator
- interpretator

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

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

338. TPP-nin inkişaf konsepsiyasının prinsiplərinə aşağıdakılardan hansı aiddir

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

Texniki vasitələr kompleksinin təşkilinin və texniki bazasının qurulmasının hansı üsulları mövcuddur,

339. 1. mərkəzləşdirilmiş
2. şəbəkə
3. qeyri mərkəzləşdirilmiş
4. faset
5. iyerarxik bölgülü

- 2,4,5
- 1,2,3
- √ 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

- 1,3

- 1,4
- 2,4
- √ 2,5
- 3,5

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

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

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

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

344. Proqram-istinad TPP-nin funksiyasına aiddir

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

345. Problem-istinad TPP funksiyasına aiddir

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

346. Metod-istinad TPP-nin funksiyasına aiddir

- predmet sahəsinin təhlili, layihələşdirilməsi, proqramlaşdırılması və informasiya sisteminin istismarı metodologiyasını özündə birləşdirən və bu sistemin işlənilmə prosesi avtomatlaşdırılması vasitələrinin məcmusu başa düşülür
- konkret funksional sahədə ixtiyari bir məsələnin həlli üçün nəzərdə tutulan proqram məhsullarını yaradır

- sənayə və qeyri-sənayə sferalarının, eləcə də ayrı-ayrı predmet sahələrində idarəetmə funksiyalarının kompleks avtomatlaşdırılmasını həyata keçirir
- proqram mətninin proqramlaşdırma dilindən maşın dilinə tərcümə transilyatoru edilməsini həyata keçirən proqram nəzərdə tutulur
- ✓ alqoritm əsasında məsələ həllinin bu və ya digər riyazi üsulunun reallaşdırılmasının qoyuluşunu həyata keçirir

347. Şəbəkə əməliyyat sistemlərinə aiddir

- məlumatları maşın daşıyıcılarında hazırlayan texniki vasitələr məlumatların düzgünlüyünə nəzarəti, onların şifrlərinin açılması, sistemləşdirilməsi, seçilməsi və qruplaşdırılmasını, yenidən alınmasını və s. təmin edir
- bir istifadəçinin iş prosesində müəyyən vaxt anında yalnız bir konkret məsələnin həlli üçün istifadə edilir
- ✓ 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 multiproqram vaxt bölgüsü rejimində kollektiv istifadəni təmin edir, bu zaman EHM-in yaddaşında birneçə proqram və məsələlər olur; prosessor kompüterin resurslarını məsələlər arasında bölüşdürür

348. Çoxməsələli əməliyyat sistemlərinə aiddir

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

349. Birməsələli əməliyyat sistemlərinə aiddir

- məlumatları maşın daşıyıcılarında hazırlayan texniki vasitələr məlumatların düzgünlüyünə nəzarəti, onların şifrlərinin açılması, sistemləşdirilməsi, seçilməsi və qruplaşdırılmasını, yenidən alınmasını və s. təmin edir
- informasiyanın işlənməsinin texniki vasitələri və texnoloji proseslər idarəetmə sistemlərinin səviyyələri arasında optimal qaydada bölüşdürülür
- EHM-dən multiproqram vaxt bölgüsü rejimində kollektiv istifadəni təmin edir, bu zaman EHM-in yaddaşında birneçə proqram və məsələlər olur; prosessor kompüterin resurslarını məsələlər arasında bölüşdürür
- ✓ 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.

350. INTERNIST-I sisteminin prototipi neçənci ildə hazırlanıb

- 1976
- 1975
- 1978
- ✓ 1974
- 1973

351. WAIS - ...

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

352. Elektron poçt hansı üstünlüklərə malikdir?

- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Artıq tərtib edilmiş məktubun yenidən redaktəsi
- Verilənlərin mübadiləsinin yüksək sürəti
- Göndərməyə sərf olunan aşağı xərclər

- Eyni zamanda məktubun bir neçə ünvanına göndərilməsi

353. Axtarış maşınları neçə qrupa bölünür?

- 6
- 2
- ✓ 3
- 4
- 5

354. İT-nin neçə keyfiyyət xarakteristikası var?

- 6
- 2
- ✓ 3
- 4
- 5

355. İnformasiya sistemi - ...

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

356. Aşağıdakılardan hansı YİT-in əsas xassələrinə aiddir?

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

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

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

358. Aşağıdakılardan hansı İT-nin strukturuna daxildir?

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

359. İnformasiya təhlükəsizliyi - ...

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

360. Fiziki ötürücü mühit...

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

361. Ötürmə vasitələri...

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

362. İşçi stansiya - ...

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

363. Telekonfranslar -...

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

364. Usenet telekonfransları - ...

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

365. İnformasiya xidməti - ...

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

366. Aşağıdakılardan hansı informasiya bazarı sektoruna aiddir?

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

367. İnformasiya məhsulu - ...

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

368. Server nədir?

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

369. Birrəngli şəbəkələrin üstünlüklərinə aşağıdakılardan hansılar aiddir?3

1.yüksək etibarlılıq; 2. aşağı dəyər; 3. yüksək sürət; 4. idarəetmənin sadəliyi; 5. informasiyanın etibarlı mühafizə sistemi.

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

370. Seçilmiş serverli şəbəkələrin çatışmazlıqları:

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

371. Seçilmiş serverli şəbəkələrin üstünlükləri:

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

372. Birrəngli şəbəkələrin çatışmazlıqları

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

373. Kommunikasiya şəbəkəsi özündə hansı komponentləri saxlayır?

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

374. İnformasiya-hesablama sistemləri...

- distant öyrətmə sistemləri, iş oyunlarının təmini sistemləri, trenajor və trenajor kompleksləri sistemləridir

- 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
- bütün cavablar doğrudur

375. Marker nədir?

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

376. Şəbəkənin topologiyası - ...

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

377. İnformasiya təminatı...

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

378. İdarənin seqmenti neçə hissədən ibarətdir,

- 5
- 6
- ✓ 2
- 3
- 4

379. Müəssisədaxili uçot işlərinin avtomatlaşması neçə hissədən ibarətdir

- 5
- 6
- ✓ 2
- 3
- 4

380. Müəssisələrarası işin avtomatlaşması neçə hissədən ibarətdir

- ✓ 2
- 6
- 5
- 4
- 3

381. Daxili əməliyyatların avtomatlaşmasının neçə növü mövcuddur

- 3
- 6
- 2
- 4

✓ 5

382. Avtomatlaşmanın neçə növü mövcuddur:

- 3
- 5
- 6
- ✓ 4
- 2

383. AIY-nin neçə təminat vasitələri mövcuddur,

- 5
- 6
- ✓ 3
- 2
- 4

384. Baxış rejimində eksport hansı funksiyanı yerinə yetirir,

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

385. Funksional interfeys hansı hissələrdən ibarətdir:

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

386. Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində kitabverənin 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
- Cavabların hamısı doğrudur.

387. Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində kataloqizatorun vəzifəsinə aiddir,

- 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;
- kitabxana fondunun qeydiyyatı və kompleksləşdirilməsi funksiyasını yerinə yetirir;

388. Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində komplektatorun vəzifəsinə aiddir,

- 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;
- Cavabların hamısı doğrudur

389. Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində administratorun vəzifəsinə aiddir

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

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

- abonentin informasiya sisteminə daxil olmaq imkanlarına malik olması
- ✓ cavabların hamısı doğrudur
- 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
- proqramçı
- direktor və administrator
- ✓ direktor və baş mütəxəssis
- 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.

- 1,3
- 3,4
- 1,2
- ✓ 2,3
- 1,4

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.

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

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

395.

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

AIY-nin təminat vasitələri hansılardır

1. konseptual
2. texniki
3. proqram
4. riyazi
5. informasiya

396.

- 1,3,4
• 1,2,5
√ 2,4,5
• 2,3,5
• 1,2,4

397.

Maşınxarici informasiya təminatında sənədlərin hansı növləri mövcuddur,

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

398.

Maşınxarici informasiya təminatında sənədlərin neçə növü mövcuddur

- 6
√ 2
• 3
• 5
• 4

399.

Avtomatlaşdırılmış sistemlərin və kompüter texnologiyalarının informasiya təminatı neçə hissəyə ayrılır

- √ 2
• 3
• 6
• 5
• 4

400.

İstifadə müddətinə görə massivlər neçə yerə bölünür

- 5
• 6
√ 3
• 2
• 4

401.

Məzmununa görə massivlər neçə yerə bölünür,

- 6

- 4
- √ 2
- 3
- 5

402. İdarəetmə sisteminə münasibətinə görə massivlər neçə yerə bölünür

- 2
- 6
- 5
- 4
- √ 3

403. Obyektləri təsnifata bölmək üçün hansı təsnifat sistemi var

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

404. Obyektləri təsnifata bölmək üçün neçə cür təsnifat sistemi var

- 3
- 6
- 5
- √ 2
- 4

405. Təsnifat neçə səviyyədə aparılır

- 4
- 2
- √ 3
- 6
- 5

406. Maşınxarici informasiya təminatı prosesində informasiya hansı mərhələlərdən keçir

- giriş və çıxış
- sadə və mürəkkəb
- √ təsnifat və kodlaşma
- uçot və maliyyə
- sabit və dəyişkən

407. Rekvizit yalnız bir qiymətə malik olduqda məzmun hissə necə adlanır

- sabit
- xüsusi
- ümumi
- mürəkkəb
- √ sadə

408. Mərkəzləşdirilmiş informasiya təminatının nöqsanları hansılardır

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

- obyekt işçilərinin əməyinin avtomatlaşdırma səviyyəsi aşağı olur;

409. Paylanmış informasiya təminatının üstünlüklərinə aid deyil

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

410. Mərkəzləşdirilmiş informasiya təminatının müsbət cəhətlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil

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

411. Verilənlər bazasında aşağıdakı əməliyyatlar aparıla bilər:

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

412. Şərti-daimi massivlər aşağıdakı qruplara bölünür

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

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

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

414. Maşındaxili informasiya bazasının asılı olmayan məlumat massivlərinə aiddir

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

Maşındaxili informasiya bazasının asılı olmayan məlumat massivlərinə aiddir,

415.
1. Normativ-arayış
2. İlkin məlumat
3. Tətbiqi proqramın ilkin, araşdırma və çıxış məlumatları
4. Operativ uçot

- 1,3
- 1,4
- 2,4
- 3,4
- ✓ 2,3

416. Maşındaxili informasiya bazasının məlumatlar bazasının inteqrasiya edilmiş massivlərinə aid deyil

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

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

- iyerarxik
- təsnifat
- kodlaşma
- xüsusi
- √ faset

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

- sabit
- kodlaşma
- √ təsnifat
- maliyyə
- uçot

419. Operativ-uçot informasiyasının sənədlərinə aid deyil,

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

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

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

421. İnformasiya təminatının prinsiplərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil

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

422. İnformasiya təminatının təşkili zamanı aşağıdakı prinsipləri rəhbər tutmaq lazımdır

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

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

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

424. Müstəqil fayllar formasının aşağıdakı çatışmamazlıqları hansılardır

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

Verilənlər bazasının elementləri aşağıdakılardan hansılardır,3

1. element
2. verilənlər lüğəti
3. aqrəqat
4. baza administratoru
5. yazılar toplusu
6. yazı

425.

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

Verilənlər Bankının əsas elementləri bunlardır: 3

1. hesablama sistemi
2. aqrəqat
3. verilənlər lüğəti
4. yazılar toplusu
5. təşkilati-metodik vəsait
6. baza administratoru

426.

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

İstifadə müddətinə görə massivlər necə bölünür,3

- 1 daimi
2. bazis
3. şərti-daimi
4. daxili
5. dəyişən

427.

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

Məzmununa görə massivlər necə bölünür,3

1. giriş
2. çıxış
3. bazis
4. xidməti
5. daxili

428.

- 1,3
- 2,5
- √ 3,4
- 2,4

- 1,4

28. İdarəetmə sisteminə münasibətinə görə massivlər necə bölünür,

429.

1. giriş
2. çıxış
3. bazis
4. xidməti
5. daxili

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

Maşındaxili informasiya bazasının məlumatlar bazasının inteqrasiya edilmiş massivlərinə aiddir,

430.

1. Normativ-arayış
- 2 Plan məlumatları
3. İlkin məlumat
4. Tətbiqi proqramın ilkin, ara-təhlil və çıxış məlumatları
5. Operativ uçot

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

Təsnifat hansı səviyyələrdə aparılır,

431.

1. ümumdövlət
2. faset
3. sahəvi
4. lokal
5. qlobal

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

Operativ-uçot informasiyasının sənədlərinə aiddir,

432.

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

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

Normativ-arayış və digər şərti-sabit informasiya sənədlərinə aiddir,

433.

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
- √ 1,2,4,6
- 1,3,5,6
- 2,4,5,6

- 1,2,5,6

Avtomatlaşdırılmış sistemlərin və kompüter texnologiyalarının informasiya təminatı hansı hissəyə ayrılır,

- 434.
1. müstəqil fayllar formasında
 2. məşindəxili informasiya təminatı
 3. verilənlər bazası formasında
 4. məşinxarici informasiya təminatı

- 1,3
- 2,3
- √ 2,4
- 1,4
- 1,2

Avtomatlaşdırılmış sistemlərin informasiya təminatı hansılardır,

- 435.
1. müstəqil fayllar formasında
 2. məşindəxili informasiya təminatı
 3. verilənlər bazası formasında
 4. məşinxarici informasiya təminatı

- 1,2
- 2,3
- 2,4
- 1,4
- √ 1,3

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

- 2
- 6
- 4
- 5
- √ 3

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

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

438. İdarəetmə funksiyalarına görə informasiya neçə qrupa bölünür

- 4
- 6
- √ 2
- 3
- 5

439. Obyektin fəaliyyət məqsədini və məsələlərini əks etdirən informasiya necə adlanır

- lokal
- sadə
- texnoloji
- √ funksional
- mürəkkəb

440. Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin əsas təsnifat əlamətləri aşağıdakılardan hansı aid deyil

- √ regional idarəetmə səviyyəsi

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

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

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

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

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

443. İdarəetmə prosesinin funksiyalarına aid deyil

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

İdarəetmə funksiyalarına görə informasiya necə təsnifləşdirilir,

444. 1. plan-sərəncam
2. qərarverici
3. operativ idarəetmə
4. uçot-hesabat

- 1,2
- ,3
- 2,4
- √ 1,4
- 1,3

445. İdarəetmə prosesində informasiya necə təsnifləşdirilir

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

Qərar qəbulunun informasiya sisteminin komponentləri hansılardır

446. 1. məlumatlar bazası
2. protokollar
3. modellər bazası
4. idarəetmənin proqram altsistemi.
5. sənədlər toplusu

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

447. İT-nin neçə keyfiyyət xarakteristikası var?

- 6
- 2
- √ 3
- 4
- 5

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

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

449. Aşağıdakılardan hansı YİT-in əsas xassələrinə aiddir?

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

450. İT – nin proqram təminatına daxil deyil:

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

451. İT – nin aparat vasitələrinə daxil deyil:

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

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

- Maliyyə
- √ Nəzarət
- Təşkil
- Planlaşdırma
- Motivasiya

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

- nəzarət
- təşkil
- √ planlaşdırma
- maliyyə
- motivasiya

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

- nəzarət
- təşkil
- ✓ motivasiya
- maliyyə
- planlaşdırma

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

- nəzarət
- motivasiya
- maliyyə
- planlaşdırma
- ✓ təşkil

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

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

457. İnformasiya sistemi - ...

- 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
- 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
- idarə olunan obyekt üçün qəbul edilmiş qərarların nəticələrinə nəzarətdir

458. Tərs əlaqə - ...

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

459. Qərarın qəbulu - ...

- 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
- ✓ özündə motivasiya və nəzarətin təşkili, planlaşdırmanın metod və üsullarının seçimini saxlayır
- insanlararası münasibətlərin strukturlaşmış tipini təşkil edir

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

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

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

461.

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

İdarəetmənin səviyyələrində yerinə yetirilən funksiyaların kateqoriyaları hansılardır?

462.

- 1.satış2.planlaşdırma3.motivasiya
- 4.marketing5.nəzarət6.təşkil

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

463.

Cari idarəetmə

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

464.

Əməli idarəetmə

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

465.

Aşağıdakılardan hansı IT-nin seçim meyarlarına aid deyil?

- proqram istifadə və öyrənmə üçün asan olmalı və “dost interfeysə” malik olmalıdır
- proqram əməli qərarın qəbul edilməsi üçün istifadəçiyə kifayət həcmdə informasiya almaq imkanı verməlidir
- √ proqramda verilənlərə müraciət hüququnun paylanması funksiyalarından istifadə edilməməlidir
- 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

466.

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

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

467. Aşağıdakılardan hansı idarəetmə nəzarətinin növlərinə aid deyil?

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

468. İdarəetmə prosesi

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

469. Motivasiya funksiyası

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

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

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

471. Nəzarət funksiyası - ...

- ✓ məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir
- personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları 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
- Bütün cavablar doğrudur

472. Təşkilatın funksiyası - ...

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

473. Planlaşdırma funksiyası-...

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

✓ şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edir

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

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

475. İdarəedici informasiya sisteminin fəaliyyəti hansı prinsipə əsaslanır?

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

476. Strateji idarəetmə

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

477. SILK – interfeysə aid deyil:

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

478. WIMP – interfeysə aiddir:

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

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

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

480. Hansı variantda iqtisadi informasiyanın təsvir vasitələri verilmişdir?

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

✓ sənədlər, göstəricilər, rekvizitlər

481. Vəzifələrin bölüşdürülməsində və tabeçilikdə olanların daxili və xarici davranış qaydalarının təsdiqində rəhbərlikdən alınan informasiya necə adlanır?

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

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

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

483. İqtisadi informasiyanın dövriliyi nəyi göstərir?

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

484. İqtisadi informasiyanın həcmliyi nəyi göstərir?

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

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

- informasiya texnologiyası
- əməliyyat sistemi
- rabitə sistemi
- hesablama sistemi
- ✓ idarəetmə sistemi

486. İdarəetmə prosesinin mərhələsi deyil:

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

487. İdarəedici obyekt üçün nəzərdə tutulmuşdur.

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

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

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

489. İnformasiyalaşdırma dedikdə nə başa düşülür?

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

490. Cirrus – Maestro plastik kartların hansı növünə aiddir?

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

491. Biometrik göstəricilərə aiddir:

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

Bank vasitəsilə ödəmələr hansılardır?

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

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

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
 - 1,3
 - 2,4
- ✓ 1,4
- 1,2

494. Biometrik göstəricilərin neçə növü vardır?

- 2
- 6
- √ 5
- 4
- 3

495. Distent bank xidməti texnologiyalarına aid deyil:

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

496. Elektron cib kisəsi hansı informasiyanı özündə saxlayır?

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

497. Elektron ödəmə sistemlərinə aiddir:

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

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

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

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

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

500. Qanunvericilik səviyyəsində hüquqi aktlar və standartlar hansıdır,

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

501. Rəqəmsal imza neçə alqoritmlə realizə edilir:

- 5
- 4
- 3

- √ 2
- 6

502. Asimmetrik kriptografiyada neçə açırdan istifadə olunur

- 5
- 4
- √ 2
- 6
- 3

503. Simmetrik şifrələmə alqoritmlərinə aid deyil

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

504. Simmetrik şifrələmə alqoritmlərinə aiddir

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

505. Ekran neçə mexanizmdən ibarətdir

- √ 2
- 6
- 5
- 4
- 3

506. İmmunizatorların neçə növü var:

- √ 2
- 6
- 5
- 4
- 3

507. Təsir məqsədlərinə görə təhlükələrin neçə əsas növü ayırd edilir:

- √ 3
- 5
- 6
- 4
- 2

508. İnformasiya selləri müraciət nöqtəyi-nəzərindən neçə qrupa bölünür:

- 4
- 5
- √ 2
- 6
- 3

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

- 2
- 6
- 5
- 4
- √ 3

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

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

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

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

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

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

513. Vurulmuş ziyanın xarakterinə görə təhlükələr neçə yerə bölünür

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

514. Meydana çıxma səbəblərinə görə təhlükələr neçə yerə bölünür

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

515. Baş vermə ehtimalına görə təhlükələr neçə yerə bölünür

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

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

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

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

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

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

- √ Mümkünlük
- Tamlıq
- Möhkəmlik
- Sistemlilik
- Məxfilik

519. Azərbaycan Respublikasında Prezident rəhbərliyini hansı dövlət qurumu həyata keçirir

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

520. Rəqəmsal imza alqoritmlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil

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

521. Rəqəmsal imza alqoritmlərinə misal olaraq göstərmək olar

- DSA
- ElGamal
- √ Variantların hamısı
- ECDSA
- RSA

522. Obyektə münasibətinə görə təhlükələr necə yerə bölünür

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

523. İnformasiya təhlükəsizliyinin təmin olunması problemi kompleks tərkib hissələrinə aid deyil

- qanunvericilik tədbirləri
- inzibati tədbirlər

- √ təhsil fəaliyyəti
- proqram-texniki tədbirlər
- təşkilati tədbirlər

524. Qanunvericilik səviyyəsinin funksiyalarına aid deyil

- təhsil fəaliyyətini koordinasiya etmək.
- √ inzibati tədbirlər
- İnformasiya təhlükəsizliyi probleminin vacibliyini hər zaman qeyd etmək;
- İnformasiya təhlükəsizliyinin pozucularına qarşı neqativ münasibət yaratmaq və onu dəstəkləmək;
- 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

- variantlar arasında doğru cavab yoxdur
- Məxfilik
- İdentikasiya
- Kriptografiya.
- √ Autentikasiya

526. Aşağıdakı tədbirlər parol mühafizəsinin etibarını artırmağa xeyli imkan verir:

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

527. Məlumatların çevrilməsinin müəyyən üsuludur. Bu proses aşağıdakılardan hansına aiddir

- Autentikasiya
- variantlar arasında doğru cavab yoxdur
- Məxfilik
- İdentikasiya
- √ Kriptografiya.

528. Təsir xarakterinə görə təhlükələr neçə yerə bölünür

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

529. İnformasiya sahəsində hədələrin ikinci kateqoriyasına aid edilir:

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

530. İnformasiya sahəsində hədələrin birinci kateqoriyasına aid edilir:

- yalan məlumatın, yararsız və yanlış informasiyanın təsir hədələri;
- 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.
- √ şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin informasiya hüququ azadlıqlarına hədələr

531. İnformasiyanın icazə verilməmiş daxillməlardan müdafəsidir. Bu ifadə informasiya təhlükəsizliyinin tərkib hissələrinin hansına aiddir
- Möhkəmlük
 - ✓ Məxfilik
 - Mümkünlük
 - Sistemlilik
 - Tamlıq
532. İnformasiyanın aktuallığı və uyusqanlığı, dağıdılmadan və icazəsiz dəyişikliklərdən müdafəsidir. Bu ifadə informasiya təhlükəsizliyinin tərkib hissələrinin hansına aiddir,
- Mümkünlük
 - Məxfilik
 - Möhkəmlük
 - ✓ Tamlıq
 - Sistemlilik
533. Təhlükələr hansı əlamətinə görə təsnif olunur
- Baş vermə ehtimalına görə
 - ✓ variantların hamısı doğrudur
 - Obyektə münasibətinə görə
 - Vurulmuş ziyanın xarakterinə görə
 - Meydana çıxma səbəblərinə görə
534. İnformasiya sahəsində hədələrin üçüncü kateqoriyasına aid edilir:
- informasiya mühitində sərbəst yayılan açıq daxilolma;
 - yalnız məxfi və ya gizli şərtlər daxilində yayılması mümkün olan məhdud daxilolma.
 - yalan məlumatın, yararsız və yanlış informasiyanın təsir hədələri;
 - şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin informasiya hüququ azadlıqlarına hədələr;
 - ✓ kənar şəxslərin qanunauyğun olmayan icazəsiz təsir-lərinin hədələri.
535. Fayl arxivləri serverində saxlanan fayllara daxil olmaq üçün hansı şəbəkə protokolundan istifadə olunur?
- ✓ FTP
 - HTTP
 - TCP
 - DNS
 - IP
536. Elektron Pullar sisteminin inkişafına təsir edən vacib faktor hansıdır?
- elektron pulların ödənişdə istifadəsini qəbul edən infrastrukturun inkişaf səviyyəsi
 - elektron qurğularla ünsiyyətin sadəliyi
 - emitentlər tərəfindən elektron pul sahiblərindən yığılan komisyonların miqdarı
 - ənənəvi ödəmə alətləri ilə müqayisədə elektron pullar vasitəsilə ödəmələrin üstünlüyü
 - ✓ yuxarıda sadalananların hamısı
537. Təhlil sistemlərinin strukturuna aiddir
- ✓ ierarxik, dairəvi
 - ierarxik, sadə, ardıcıl
 - ulduz birləşməsi, dairəvi, sadə, ardıcıl, şin birləşməli
 - dairəvi, sadə, ardıcıl, şin birləşməli
 - ierarxik, dairəvi, sadə, ardıcıl
538. İnformasiya sisteminin mövcudluğu üçün zəruridir:
- ✓ informasiyanın mənbə və qəbuledicisinin, həmçinin onlar arasında əlaqə kanalının olması

- ötürülən informasiyanın artıqlığı
- ötürülən informasiyanın mənalılığı
- iki adamın olması
- dupleks əlaqə kanalının olması

539. Daimi yaddaş qurğusu nəyi qoruyub saxlamağa xidmət edir?

- ✓ Düzgün cavab yoxdur
- daim istifadə olunan proqramları
- xüsusi qiymətli tətbiqi proqramları
- iş zamanı istifadəçi proqramlarını
- 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 informasiyadır
- insan dərrakəsi tələb olunan məsələlərin həlli üsullarını öyrənən proqram məhsuludur
- insan beyninin modelləşdirilməsilə məşğul olan proqram məhsuludur
- ✓ biliklərin (metaverilənlərin) idarə olunması üçün, yəni biliklərin yığılması, saxlanması, axtarışı və verilməsi üçün işlənilib hazırlanmış xüsusi növ verilənlər bazasıdır
- insan tərəfindən yerinə yetirilən məsələləri xatırladan məsələlərin formalaşdırılmasını həyata keçirən proqram təminatıdır

541. BIOS proqramının işi başa çatdıqdan sonra nə baş verir?

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

542. Sadalananlardan hansı analoq siqnalıdır?

- SOS siqnalı
- kardiogram
- mayakın siqnalı
- svetoforun işığı
- ✓ Düzgün cavab yoxdur

543. Qərar qəbuletmə nədir?

- 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
- insan dərrakəsi tələb olunan məsələlərin həlli üsullarını öyrənən proqram məhsuludur
- insanın həll etdiyi məsələləri xatırladan məsələlərin formalaşması ilə məşğul olan proqram təminatıdır

544. Aşağıda sadalananlardan hansı süni intellekt anlayışını əks etdirmir?

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

545. Süni intellekt (Artificial intelligence) nədir?

- insanın həll etdiyi məsələləri xatırladan məsələlərin formalaşması ilə məşğul olan proqram təminatıdır
- informatikanın informasiyanın axtarışı və emalı alqoritmlərini öyrənən bölməsidir

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

546. Ekspert sistemi (expert system) nədir?

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

547. 399.TCP/IP protokolunun mahiyyəti

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

548. Qlobal şəbəkənin əsas elementlərinə aiddir

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

549. Web-brauzer deyil?

- Mozilla
- Safari
- ✓ Moestro
- Enternet Explorer
- Opera

550. Dünyada ən geniş istifadə edilən kompüter şəbəkəsi hansıdır?

- WWW
- LAN
- Yahoo
- ✓ Internet
- WAN

551. İNTERNET yaradılmışdır

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

552. Internetin ilk prototipi yaradılmışdır

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

553. Sizin fikrinizcə, uk domeni nədir?

- Ukrayna
- Rusiya
- İngiltərə
- Koreya
- ✓ Böyük Britaniya

554. İNTERNET yaradılmışdır

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

555. Satış-kompaniyasının Web-səhifəsi hansı rol oynayır

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

556. İNTERNET kommersiya məqsədilə də istifadə olunmağa başlanıb

- 2000
- 1980
- ✓ 1990
- 1960
- 1970

557. İnternetin bazasına ümumi qaydada daxilolmanı təmin edir?

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

558. Elektron ticarətdə xidmət sahibləri

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

559. Virtual ofis ibarətdir

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

560. Elektron ticarətdə kommersiya xidmətçiləri

- İnternet-provayderlər

- kommersiya şirkətləri
- program və aparat təminatı üzrə istehsal şirkətləri
- informasiya texnologiyaları (IT) sektoru şirkətləri
- ✓ düzgün cavab yoxdur

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

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

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

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

563. Texnologiya təminatçıları

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

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

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

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

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

566. Elektron-brokerlər

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

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

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

568. İnternet-marketinqin çatışmamazlıqları?

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

569. Ekspert sistemin (expert system) vəzifəsi nədir?

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

570. Süni intellekt (Artificial intelligence) sistemi yaradılmışdır?

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

571. İnternet-mağaza aşağıdakı məqsədlər üçün yaradılmışdır?

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

572. İnternet vasitəsilə ötürmək üçün verilənləri hazırlayan nədir?

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

573. Elektron-kom–mersiyanın ən geniş inkişaf etmiş sahəsi

- İnternet-treydinq, inernet-bankinq, internet-sığorta
- düzgün cavab yoxdur
- İnternet vasitəsilə məsafədən təhsil,
- hüquq və həkim məsləhətləri
- √ maliyyə xidmətlə–rinin satışı və hesablaşmanın İnternet vasitəsilə aparılması–

574. ADSL giriş verilənlər seli üçün təmin edir

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

575. ADSL çıxış verilənlər seli üçün təmin edir

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

576. ADSL 2++ da tezlik və verilənlərin ötürülməsinin maksimum sürəti çatır

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

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

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

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

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

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

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

- SET vasitəsilə
- SKL vasitəsilə
- SSI vasitəsilə
- √ TCP/IP protokolları vasitəsilə
- FTP vasitəsilə

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

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

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

- 1990
- 1986
- √ 1989

- 1981
- 1984

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

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

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

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

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

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

586. Ekspert sistemin mahiyyəti (Sürət 05.10.2015 18:15:49)

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

587. Macrobank proqramı yaradılmışdır

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

588. Macrobank4 işlənib hazırlanmışdır

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

589. Geniş yayılmış bankinq proqram təminatlarına misal göstərmək olar

- BankONet, Macrobank4, 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, 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

590. Öz sahibinə eksklüziv imtiyazlar verən ən nüfuzlu kart hansıdır?

- Visa Classic
- Mastercard
- Gold kapra
- √ Titanium
- Platinum

591. Şəbəkələrin şəffaflığı dedikdə nəzərdə tutulur

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

592. Kliyent-server texnologiyasına aiddir edilir

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

593. Multimedia texnologiyaları nəzərdə tutulmuşdur?

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

594. İdarəetmədə istifadə olunan modellər hansılardır

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

595. Etalon modelinin (OSİ) səviyyələrinə aid deyil

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

596. AIY-nin neçə təminat vasitələri mövcuddur,

- 2
- 4
- 5
- 6
- √ 3

597. AIY-lərdə sistem neçə səviyyədə ibarət olur

- √ 2
- 4
- 5

- 6
- 3

598. Müəssisədaxili uçot işlərinin avtomatlaşması neçə hissədən ibarətdir,

- √ 2
- 4
- 5
- 6
- 3

599. Daxili əməliyyatların avtomatlaşmasının neçə növü mövcuddur:

- 2
- 4
- √ 5
- 6
- 3

600. Avtomatlaşmanın neçə növü mövcuddur

- 2
- √ 4
- 5
- 6
- 3

601. İstifadə müddətinə görə massivlər neçə yerə bölünür

- 2
- 4
- 5
- 6
- √ 3

602. Məzmununa görə massivlər neçə yerə bölünür

- √ 2
- 4
- 5
- 5
- 3

603. İdarəetmə sisteminə münasibətinə görə massivlər neçə yerə bölünür,

- 2
- 4
- 5
- 6
- √ 3

604. Obyektləri təsnifata bölmək üçün hansı təsnifat sistemi var

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

605. Obyektləri təsnifata bölmək üçün neçə cür təsnifat sistemi var

- √ 2
- 4
- 5
- 6
- 3

606. Təsnifat neçə səviyyədə aparılır,

- 2
- 4
- 5
- 6
- √ 3

607. Rekvizit yalnız bir qiymətə malik olduqda məzmun hissə necə adlanır

- sabit
- mürəkkəb
- xüsusi
- ümumi
- √ sadə

608. Ardıcıl birləşmə neçə hissəyə bölünür

- 2
- 4
- 5
- 6
- √ 3

609. Lokal şəbəkənin elementlərinə aid deyil

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

610. Maşınxarici informasiya təminatında sənədlərin hansı növləri mövcuddur

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

611. Maşınxarici informasiya təminatında sənədlərin neçə növü mövcuddur

- √ 2
- 4
- 5
- 6
- 3

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

- √ 2
- 6
- 5

- 4
- 3

613. Avtomatlaşdırılmış sistemlərin informasiya təminatı neçə yolla təşkil edilir

- 4
- 6
- √ 2
- 3
- 5

614. İdarənin seqmenti neçə hissədən ibarətdir

- 3
- 5
- 6
- 4
- √ 2

615. Müəssisələrarası işin avtomatlaşması neçə hissədən ibarətdir

- 5
- 6
- 3
- √ 2
- 3

616. Mürəkkəb sistemlər elə sistemlərə deyilir ki,

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

617. Çox mürəkkəb sistemlər elə sistemlərə deyilir ki,

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

618. Sadə sistemlər elə sistemlərə deyilir ki,

- onlar konkret funksiyaları yerinə yetirir
- √ onlar qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən az sayda elementlərdən ibarət olmaqla, şaxələnməyən quruluşa malikdir
- hər hansı bir elementin və ya əlaqənin dəyişilməsi sistemin bir çox elementlərinin dəyişilməsinə səbəb olsun
- qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən çoxsaylı elementlərdən ibarət olub, şaxələnməyən quruluşa malik olsun
- 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 əlaqəəlaqə adlanır.

- diskret
- mürəkkəb
- hibrid
- √ statik
- dinamik

620. Altsistem nədir?

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

621. Sistem dedikdə nə başa düşülür?

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

622. İnformasiya resurslarını xarakterizə etmir:

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

623. İnformasiya resurslarının növləri hansıdır?

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

624. İqtisadi informasiya nədir?

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

625. İnformasiya xidməti nədir?

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

626. İnformasiya məhsulu nədir?

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

627. İnformasiya nədir?

- ✓ maddi mühitin obyekt və hadisələrin vəziyyətləri haqqında onların özündə saxladığı qeyri-müəyyənliliyi azaldan məlumat
- maddi və ya qeyri-maddi formada yayılmaq üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusu

- iqtisadiyyatda təsərrüfat prosesində istifadə olunan məhsul
- elmi, istehsal, idarəetmə və digər məsələlərin həlli üçün maddi daşıyıcıda istənilən formada qeydə alınmış informasiya toplusu
- 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?

- ✓ statik
- determinik
- mürəkkəb
- formal
- dinamik

629. Fəaliyyət sahələrinə görə sistemlərin növləri hansılardır?

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

630. SCM nədir?

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

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

- statik
- mürəkkəb
- müəyyən edilmiş
- determinik
- ✓ dinamik

632. Avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemləri üçün nəzərdə tutulmuşdur.

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

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

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

634. Project Management informasiya sisteminin təyinatı nədir?

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

- müəssisənin resurslarının və qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması
- 635.** İnformasiya - arayış sistemləri üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- təhsil prosesinin idarə olunması
 - təhsil prosesinin nəticələrinin qiymətləndirilməsi
 - elmi tədqiqatlarda mürəkkəb və həcmli hesablamaların aparılması
 - √ arayış xarakterli informasiyanın yığılması, saxlanması, axtarışı və istifadəçilərə verilməsi
 - mütəxəssislərin hazırlığının avtomatlaşdırılması
- 636.** İstənilən təyinatlı informasiya sistemlərinin işini təmin edən proses deyil:
- informasiyanın xaric edilməsi və ya digər sistemə ötürülməsi
 - daxili və xarici mənbələrdən informasiyanın daxil edilməsi
 - √ alınmış informasiyanın keyfiyyətinin təhlili
 - əksinə əlaqə – bu təşkilatın giriş informasiyasının korreksiyası üçün emal edilmiş informasiya
 - giriş informasiyasının emalı və onun əlverişli formada təsviri
- 637.** İqtisadi obyektlərin fəaliyyət sahələrindən asılı olaraq iqtisadi informasiya sistemlərinin hansı növləri vardır?
- lokal, bələdiyyə, regional
 - lokal, regional, qlobal
 - qeyri-sənaye, xalq təsərrüfatı
 - federal, regional, bələdiyyə
 - √ sənaye-istehsal, qeyri-sənaye
- 638.** Dövlət idarəetmə sistemindəki səviyyəsinə görə iqtisadi informasiya sistemlərinin hansı növləri vardır?
- lokal, bələdiyyə, regional
 - lokal, regional, qlobal
 - sənaye-istehsal, qeyri-sənaye
 - informasiya – axtarış, sənaye-istehsal, regional
 - √ federal, regional, bələdiyyə
- 639.** istənilən sahədən olan məsələlərin həllində informasiyanın yığılması, saxlanması, emalı, axtarışı və göndərilməsi proseslərini təmin edir.
- informasiya resursu
 - informasiya sektoru
 - informasiya texnologiyaları
 - informasiya xidməti
 - √ informasiya sistemi
- 640.** Sistemin komponentlərinə aid deyil:
- sistemin elementləri arasındakı qarşılıqlı əlaqə
 - √ sistemə tətbiq edilən xarici təsirlər
 - sistemin və onun ayrı-ayrı elementlərinin məqsəd və məhdudiyyətləri
 - hər bir elementin və bütünlükdə sistemin girişi və çıxışı
 - sistemin hər bir elementinin funksiyası
- 641.** Müxtəlif vəziyyətlərdə sistemlərin özlərini necə aparacağı haqqında əvvəlcədən fikir söyləmək çətindir, bu cür sistemlər sistemlər deyilir.
- çox mürəkkəb
 - determinik
 - mürəkkəb
 - √ ehtimali
 - sadə

642. Hansı illərdə informasiya sistemlərindən idarəetmədə və qərar qəbuletmədə geniş istifadə olunmağa başlandı?

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

- √ 2,3
- 3,4
- 1,2
- 1,2,3
- 1,4

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

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

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

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

646. İnformasiya sisteminin fəaliyyət sxemində institusional mühit nə deməkdir?

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

647. İnformasiya sisteminin fəaliyyət sxemində xarici mühit nə deməkdir?

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

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

- İS vaxtında lazım olan informasiyanı verməklə təşkilatın öz fəaliyyətinin təşkilində müvəffəqiyyətini təmin edir, yeni məhsul və xidmətlər yaradır

- İS hesabatlarnın aparılması, əmək haqqının hesablanması üçün nəzərdə tutulurdu
- İS yeni bazarlarda özünə layiqli partnyorlar tapır, məhsulun aşağı qiymətlə istehsalını təşkil edir
- ✓ İS – dən idarəetmədə və qərar qəbuletmədə geniş istifadə olunmağa başlandı.
- İS-nin funksiyaları artdı, onlardan informasiyanın alınması üçün təşkilatlar kompyuterlə təmin olundular

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

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

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

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

651. OLAP (Online Analytical Processing) nədir?

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

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

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

653. İnformasiyanın işlənməsi xarakterinə görə informasiya sistemləri neçə qrupa bölünür?

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

654. Avtomatlaşdırma səviyyəsindən asılı olaraq informasiya sistemləri neçə qrupa bölünür?

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

655. İnformasiya sistemləri miqyasa görə necə təsnifləndirilir?

- ✓ bir istifadəçisi olan, qrup, korporativ
- texniki diaqnostika, biblioqrafik, korporativ
- strukturlaşdırılmış, strukturlaşdırılmamış, qismən strukturlaşdırılmış

- tibbi diaqnostika, bibliografik
- əl-informasiya sistemləri, avtomatlaşdırılmış İS, avtomat İS

656. İnformasiya texnologiyalarının komponenti deyil:

- proqram təminatı
- aparatura
- telekommunikasiyalar
- verilənlər
- ✓ istehsal

657. Sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətləri idarə edən informasiya sistemi hansıdır?

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

658. İnformasiya sisteminin komponentlərini sadalayın:

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

659. İqtisadi informasiyanın neçə təsvir vasitəsi mövcuddur?

- ✓ 3
- [yeni cavab]
- 2
- 6
- 5
- 4

660. İqtisadi informasiya ifadəsi hansı illərdə elmə daxil edilmişdir?

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

661. Materialın emalı və təhlili nəticəsində alınan informasiya necə adlanır?

- aralıq
- ilkin
- ✓ törəmə
- xarici
- giriş

662. İnformasiyanın texniki ötürmə vasitəsi deyil:

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

663. İqtisadi informasiyanın emal prosesinin nəticələrinin təsvir olunma forması deyil:

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

664. Texnologiya termininin mənasını ifadə etmir:

- incəsənət
- ✓ şərh
- bacarıq
- məharət
- ustalıq

665. Obyekt, proses və ya hadisənin vəziyyəti haqqında keyfiyyətə yeni informasiyanın alınması üçün ilkin informasiyanın yığılması, emalı və ötürülməsi vasitə və metodları toplusundan istifadə edilən proses necə adlanır?

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

666. İqtisadi informasiyanın texniki ötürmə vasitələrinə görə təsnifatına aid deyil:

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

667. İqtisadi informasiyanın texniki ötürmə vasitələrinə görə təsnifatına aiddir:

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

668. İqtisadi informasiyanın başvermə yerinə görə təsnifatına aiddir:

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

669. İqtisadi informasiyanın başvermə yerinə görə təsnifatına aid deyil:

- giriş
- çıxış
- xarici
- daxili
- ✓ marketinq

670. İqtisadi informasiyanın formalaşma sahəsinə görə təsnifatına aid deyil:

- maliyyə

- istehsal
- elmi tədqiqat
- ✓ statik
- marketing

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

- vizual
- ✓ iqtisadi
- bioloji
- ümumi
- audial

672. İnformasiya texnologiyalarının komponenti deyil:

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

673. Maddi istehsal texnologiyalarının komponenti deyil:

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

674. İnformasiya texnologiyasının məqsədi nədən ibarətdir?

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

675. İdarəetmənin informasiya texnologiyasında müntəzəm hesabatlar

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

676. İdarəetmənin informasiya texnologiyasında xüsusi hesabatlar

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

677. İqtisadi informasiyanın tamlığı

- ✓ informasiyanın düzgün idarəetmə qərarının qəbul edilməsi üçün kifayət qədər iqtisadi göstəricilərin minimal yığılımını özündə saxlamasıdır
- zamana görə idarəetmə üçün informasiyanın dəyərliliyinin saxlanmasının təminatıdır

- informasiyanın əks etdirdiyi qiymətlə qəbul edilən idarəetmə qərarının düzgünlüyünü təmin edən göstəricinin həqiqi qiymətinin yaxınlıq dərəcəsidir
- informasiyanın seçimindən və formalaşmasından asılı olmayaraq obyektin verilmiş xassələrinin təsvirinin düzgünlüyüdür
- ondan verilmiş anda istifadə etməyin mümkünlüyünü təmin edir

678. İqtisadi informasiyanın emal dərəcəsinə görə təsnifat növüdür:

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

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

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

680. İqtisadi informasiyanın sabillik dərəcəsinə görə təsnifat növüdür:

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

681. İnformasiyanın adekvatlığı

- real mövcud obyektləri dəqiq əks etdirmək xassəsidir
- informasiyanın düzgün idarəetmə qərarının qəbul edilməsi üçün kifayət qədər iqtisadi göstəricilərin minimal yığımını özündə saxlamasıdır
- ✓ informasiyanın seçimindən və formalaşmasından asılı olmayaraq obyektin verilmiş xassələrinin təsvirinin düzgünlüyüdür
- zəruri dəqiqlik saxlanılmaqla ilkin verilənlərin dəyişilməsinə uyğun olaraq nəticə informasiyanın dəyişilmə 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 emal üsullarına görə spesifikdir
- İİ həcmlidir
- İİ dövrüdür
- İİ təbii və dəyər göstəriciləri sisteminin köməyiylə istehsal – təsərrüfat fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirir
- ✓ İİ girişin qiymətləndirilməsi üçün mütəxəssislərin istifadə etdiyi çıxış informasiyadır

683. Bundan əlavə dövlət orqanlarının fəvqəladə hallarda etibarlı radiorabitə əlaqəsini təmin etmək üçün Xüçusi Rabitə tərəfindən hansı standart yaradılmışdır

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

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

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

Pozulmaların aşağıdakı növlərinə çox tez-tez təsadüf edilir:

- 685.
- 1.proqram məhsullarının kompakt disklərə yazılması yolu ilə onların saxta nüsxələrinin hazırlanması və yayılması;
 2. informasiya mühitində sərbəst yayılan açıq daxilolma;
 - 3.qeyri-leqal nüsxələrin sərt disklərə yazılması və bu cür proqram təminatı ilə kompyuterlərin satışı;
 4. yalnız məxfi və ya gizli şərtlər daxilində yayılması mümkün olan məhdud daxilolma.
 - 5.yayılma üçün beynəlxalq rabitə kanalları istisna olmaqla telekom-munikasiya vasitələrindən istifadə.

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

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

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

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

- ARPANET
- DELTATELEKOM
- LOKAL
- SEMANTİK
- √ AZSTATENET

İnförmasiya təhlükəsizliyinin tərkib hissələri aşağıdakılardan hamsıdır,

- 688.
1. Mümkünlük
 - 2.Sistemlilik
 3. Tamlıq
 - 4.Möhkəmlilik
 5. Məxfilik

- 2,4,5
- 1,5
- √ 1,3,5
- 1,2,4
- 1,3

Asimmetrik şifrləmə alqoritmlərinə misal olaraq aşağıdakı alqoritmlərini göstərmək olar

- 689.
- A. RSA
 2. Skipcack
 3. ElGamal
 4. CAST, Blowfish
 - 5.Şnorr

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

690. İnformasiya təhlükəsizliyi siyasətinə daxil olan sənədləri müəyyən iyerarxiya şəklində təsvir etmək olar: 1-ci səviyyə -
- 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 qıscaca göstərmək olar ki, "...xxx... administratorunun vəzifələrinin yerinə yetirilməsi №...-li rəqlamentin əsasında həyata keçirilir."
 - prosedurlar (reqlamentlər) – istismar üzrə təlimatlar;
 - xüsusi informasiya təhlükəsizliyi siyasətləri (məsələn, antivirus siyasəti, parol siyasəti, İnternetdən istifadə siyasəti və s.);
691. İnformasiya təhlükəsizliyi siyasətinə daxil olan sənədləri müəyyən iyerarxiya şəklində təsvir etmək olar: 2-ci səviyyə -
- vəzifə təlimatları (bu sənədlərdə qıscaca göstərmək olar ki, "...xxx... administratorunun vəzifələrinin yerinə yetirilməsi №...-li rəqlamentin əsasında həyata keçirilir."
 - resursları tədqiqatların ən mühüm istiqamətlərində cəmləşdirmək, təhsil fəaliyyətini koordinasiya etmək.
 - ✓ 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.
 - prosedurlar (reqlamentlər) – istismar üzrə təlimatlar;
692. Elektron Pul sisteminin inkişafına təsir edən amillər hansılardır?
- ənənəvi ödəmə alətləri ilə müqayisədə elektron pullar vasitəsilə ödəmələrin üstünlüyü
 - ✓ yuxarıda sadalananların hamısı
 - elektron pulların ödənişdə istifadəsini qəbul edən infrastrukturun inkişaf səviyyəsi
 - elektron qurğularla ünsiyyətin sadəliyi
 - emitentlər tərəfindən elektron pul sahiblərindən yığılan komissiyonların miqdarı
693. Autentifikasiya
- ✓ Autentifikasiya şəbəkədə İnformasiyanın mühafizəsini təşkil etmək üçün ən əhəmiyyətli komponentlərdən biridir
 - Sistemdə baş verən proseslərin qeydiyyatı və analizi
 - İnformasiyaya kənar müdaxilələrin qarşısının alınması
 - verilənlərin müxtəlif təsirlər nəticəsində öz informasiya məzmunlarını saxlamasıdır
 - Sistemin resursundan istifadəyə nəzarət
694. CHIPS - bir sıra kommertiya banklarına mənsub olan
- ödəniş xidmətlərini həyata keçirən sistemdir
 - nağdsız hesablaşmalar sistemidir
 - pul köçürmələri sistemidir
 - ✓ özəl electron pul köçürmələri sistemidir.
 - elektron pul formasıdır
695. BankONet bankinq proqram təminatının funksiyalarını bölmək olar
- fiziki şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, hüquqi şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, və korporativ bankinq
 - fiziki şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, hüquqi şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, xüsusi organlara göstərilən bankinq xidməti, investisiya və korporativ bankinq
 - fiziki şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, hüquqi şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, xüsusi organlara göstərilən bankinq xidməti və korporativ bankinq
 - hüquqi şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, xüsusi organlara göstərilən bankinq xidməti, və korporativ bankinq
 - ✓ fiziki şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, və korporativ bankinq
696. BankOline xidmətinin fərqli cəhəti
- məhsul və xidmətləri, 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, dividendləri e-mail və ya ismaric vasitəsilə təmin edir

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

697. Geniş yayılmış bankinq proqram təminatlarına misal göstərmək olar

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

698. Plastik kartlarla ödəmələrə alternativ olan ödəmə sistemi

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

699. ən geniş yayılmış sertifikatlaşdırma mərkəzləri

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

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

700.

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