

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

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

2. 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, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri
- proqram təminatının dəstəklənməsi, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri, internet-resurslar, veb-sayt
- verilənlər bazası, interaktiv xidmətlər, informasiya axtarış-arayış sistemləri, veb-portal, kommunikasiya vasitələri
- sistem və tətbiqi proqram təminatı, instrumental vasitələr, şəbəkə integrasiyası, web-portal, informasiya axtarış-arayış sistemləri

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

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

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

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

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

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

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

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

7. Texnoloji prosesə aid olmayan mərhələni göstərin:

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

8. Texnoloji prosesə aid olmayan mərhələni göstərin:

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

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

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

10. İnformasiya texnologiyasına aid olmayan komponenti göstərin:

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

11. Doğru olmayan mülahizəni göstərin:

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

12. ... – 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
- informasiyanın təhlükəsizliyi
- informasiya təminatı
- informasiya mübadiləsi
- informasiya sistemi

13. Doğru olmayan mülahizəni göstərin:

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

14. İnformasiya məhsulu nəyin emalından alınır?

- ✓ verilənlərin
- informasiyanın
- maddi məhsulun
- biliyin
- məlumatın

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

- ✓ Q.S.Pospelov

- N.Viner
- V.M.Qluşkov
- F.Mahlup
- C.F.Neyman

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

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

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

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

18. İnformasiya texnologiyasında əsas tədqiqat obyekti hansıdır?

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

19. İT-nin mənbələrinə aid olmayanı göstərin:

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

20. İT-nin mənbələrinə aid olmayanı göstərin:

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

21. İT-nin mənbələrinə aid olmayanı göstərin:

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

22. İT-nin mənbələri göstərilən sıranı seçin:

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

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

- ✓ proses
- sistem
- bilik
- informasiya
- mübadilə

24. Qarşıya qoyulmuş məqsədə istiqamətləndirilmiş müəyyən əməliyyatlar toplusu nədir?

- ✓ proses
- bilik
- informasiya
- mübadilə
- sistem

25. Doğru olmayan mülahizəni göstərin:

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

26. İnformasiya məhsulları və xidmətləri bazarının sektoru deyil:

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

27. Müasir cəmiyyətdə informasiya xidmətləri üçün əsas informasiya mənbəyi

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

28. İnformasiya xidməti nədir?

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

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

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

30. İnformasiya məhsulu nədir?
- ✓ maddi və ya qeyri-maddi formada yayılmaq üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusu
 - verilənlər bazasını və bilikləri özündə saxlayan sənədləşdirilmiş informasiyadan ibarət toplu
 - informasiya sistemlərindəki sənədlər və sənəd massivləri
 - informasiya proseslərini yerinə yetirən sistem
 - informasiya məhsullarının istıfadəçinin ixtiyarına verilməsi
31. İnformasiya sistemlərində (kitabxana, arxiv, verilənlər bankı və s.) sənədlər və sənəd massivləri, ayrı-ayrı sənədlər və ya sənəd massivləri necə adlanır?
- informasiya toplusu
 - informasiya sistemi
 - informasiya xidməti
 - ✓ informasiya resursları
 - informasiya prosesi
32. İndustrial cəmiyyətdə resurs növü deyil:
- maddi
 - təbii
 - maliyyə
 - əmək
 - ✓ informasiya
33. İnsanların maddi və mənəvi tələbatlarını ödəmək üçün cəmiyyətdə istifadə olunan obyektlər, proseslər və təbiətin şərtləri hansı tip resurslara aiddir?
- ✓ təbii
 - maddi
 - energetik
 - maliyyə
 - əmək
34. İctimai məhsulun istehsalı prosesində istifadə üçün nəzərdə tutulmuş əmək alətləri məcmusu hansı tip resurslara aiddir?
- təbii
 - ✓ maddi
 - energetik
 - maliyyə
 - əmək
35. İnformasiya üzərində yerinə yetirilən yığım, saxlama, ötürülmə və emal əməliyyatları necə adlanır?
- informasiya texnologiyası
 - ✓ informasiya prosesi
 - informasiya sistemi
 - informasiya istehlakı
 - informasiya proseduru
36. Başvermənin dövriliyinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?
- mətni, qrafik, səsli
 - verbal, qeyri-verbal
 - daxili, xarici
 - elmi, metodik, kommersiya, statistik, tədris
 - ✓ gündəlik, həftəlik, rüblük, aylıq, kvartal
37. Stabillik dərəcəsinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

38. İdarəetmə sisteminə məxsusluğuna görə informasiyanın növü deyil:

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

39. Maşın emalında təyinatına görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

40. Başvermə mərhələlərinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

41. Ötürmə formasına görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

42. Təsvir üsuluna görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

43. İstifadə olunma xarakterinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

44. İdarəetmə sisteminin səviyyəsinə görə informasiyanın növü deyil:

- nazirlik və təsisatların informasiyası
- xüsusi şəxslərin informasiyası
- müəssisə və təşkilatın informasiyası
- ✓ məqsədli altsistem haqqında informasiya

- dövlət səviyyəsində olan informasiya

45. Sorğuya nəzərən informasiyanın hansı növləri vardır?

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

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

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

47. İnformasiyanın dayanıqlılıq xassəsi nəyi ifadə edir?

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

48. İnformasiyanın representativlik xassəsi nəyi ifadə edir?

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

49. İnformasiyanın aktuallıq xassəsi nəyi ifadə edir?

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

50. İnformasiyanın dəyərlik xassəsi nəyi ifadə edir?

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

51. İnformasiyanın dəyərlik xassəsi nəyi ifadə edir?

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

52. Predmet sahəsinin praktik fəaliyyət və peşə təc-rübəsi nəticəsində alınmış və mütəxəssislərə bu sahədə məsə-lələri qoymaq və həll etmək imkanı verən qanunauy-ğun-luq-lar necə adlanır?

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

53. 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, pred-metlər, faktlar, hadisələr və proseslər haqqında məlu-mat-lar

54. 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, adə-tən, saxlanmalı, ötürülməli və çevrilməli məlumatlar toplusudur.
- İnformasiya maddi daşıyıcılarda işarə və siqnallar for-masında təsvir olunsa da, o, maddi deyil.

55. Verilənlər nədir?

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

56. Hansı variantda informasiyanın tərifı düzgün verilməmişdir?

- ətraf aləmin kibernetik sistemindən alınan siqnallardır
- təsvir formasından asılı olmayaraq şəxslər, pred-metlər, faktlar, hadisələr və proseslər haqqında məlu-mat-lardır.
- strukturun təşkilinin mürəkkəblik ölçü-südür
- ətraf aləmin kibernetik sistemindən alınan mə-lumatlardır
- ✓ real aləmin obyektiv qanunauyğunluqlarını adekvat əks etdirən təsəvvürlərin, nəzəri quruluş və anlayışların məcmusudur.

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

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

58. 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

59. IT-nin strateji məqsədi

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

60. 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

61. 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

62. 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

63. 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

64. 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

65. 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

66. Dəyişkənlik baxımından informasiyanın növləri

- ✓ dəyişən, sabit, şərti-sabit
- dəyişən, sabit, mühasibat

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

67. 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

68. 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

69. 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

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

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

71. Hansı protokol nöqtədən nöqtəyə verilənlərin ötürülməsinin kanal protokolu sayılır

- ARP
- TCP
- Telnet
- SNMP
- ✓ PPP

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

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

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

- şlüz
- ✓ Düzgün cavab yoxdur
- marşrutizator
- brandmauer

- kliyent

74. TCP/IP protokolları asılı deyil

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

75. TCP/IP protokolu

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

76. Internet şəbəkəsində birləşmiş bütün kompüterlər arasındakı əlaqəyə nəzarət edir

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

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

- SLIP
- IP
- ✓ UDP
- ARP
- ICMP

78. Hansı protokol şəbəkənin idarə olunması protokoludur?

- ARP
- PPP
- Telnet
- ✓ SNMP
- TCP

79. 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.
- ötürülən obyektə məlumatlar şəbəkə proqramının köməyi ilə paketləşdirilir, qəbul edən obyekt isə həmin paketlərdən informasiyanı çıxarır, şlülər 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.

80. OSI modelinin tətbiqi səviyyəsində hansı proseslər baş verir

- informasiya bloklarının (paketlərin) şəbəkə qovşaqları arasında ötürülməsini təmin edir, mümkün marşrutlardan birinin seçilməsi, giriş informasiyasının idarə edilməsi, paketlərin yerləşdirilməsi və s. məsələlər öz həllini tapır.
- ✓ istifadəçinin tətbiqi proqram təminatına cavabdehdir və burada faylın ötürülməsi, idarə edilməsi, tapşırıqların ötürülməsi və idarə olunması, virtual terminal xidməti həyata keçirilir.
- 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.

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

- ✓ tətbiqi səviyyədə olan obyektlərə ötürülən informasiyanın çevrilmə üsulları müəyyən 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 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.

82. OSİ modelinin seans səviyyəsində hansı proseslər baş verir

- informasiya bloklarının (paketlərin) şəbəkə qovşaqları arasında ötürülməsini təmin edir, mümkün marşrutlardan birinin seçilməsi, giriş informasiyasının idarə edilməsi, paketlərin yerləşdirilməsi və s. məsələlər öz həllini tapır.
- 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.
- ✓ 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.

83. OSİ modelinin nəqliyyat səviyyəsində hansı proseslər baş verir

- 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.
- 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 uyğun elektrik və ya optik siqnallara çevrilir, həmin impulsar ünvanda olduğu kimi qəbul edilir.

84. OSİ modelinin şəbəkə səviyyəsində hansı proseslər baş verir

- yüksək səviyyədə olan obyektlər arasında seans əlaqələri yaradır.
- ✓ informasiya bloklarının (paketlərin) şəbəkə qovşaqları arasında ötürülməsini təmin edir, mümkün marşrutlardan birinin seçilməsi, giriş informasiyasının idarə edilməsi, paketlərin yerləşdirilməsi və s. məsələlər öz həllini tapır.
- ötürülən 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 impulsar ünvanda olduğu kimi qəbul edilir.
- ötürülən obyektəki məlumatlar şəbəkə proqramının köməyiylə paketləşdirilir, qəbuledən obyekt isə həmin paketlərdən informasiyanı çıxarır, şlüzlər və körpülər vasitəsilə şəbəkə səviyyələrini uyğunlaşdırır.

85. OSİ modelinin Fiziki 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 uyğun elektrik və ya optik siqnallara çevrilir, həmin impulsar 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.

86. Mərkəzləşdirilmiş informasiya təminatının nöqsanları hansılardır

- 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;
- kifayət qədər çevik olmur və istifadəçilərin tələblərini tam ödəmir;

- obyekt işçilərinin əməyinin avtomatlaşdırma səviyyəsi aşağı olur;
- işin dialoq rejimində təşkili və məlumatların mübadiləsi prosesi mürəkkəbləşir;
- ✓ variantların hamısı doğrudur

87. Paylanmış informasiya təminatının üstünlüklərinə aid deyil,2

- informasiyanın işlənməsinin operativliyi artır;
- məlumatların işlənməsini onların yarandığı və istifadə edildiyi yerə yaxınlaşdırır
- 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;

88. 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;
- əvəzliliklərə yüksək səviyyədə texniki xidmət göstərmək, onları yeniləşdirmək və işinin etibarlılığını təmin etmək mümkün olur.
- əvəzliliklərin və heyətin işlə maksimum yüklənməsi üçün əlverişli şərait yaranır (boşdayanma hallarına yol verilmir);
- nisbətən ucuz başa gəlir;

89. Verilənlər bazasında aşağıdakı əməliyyatlar aparıla bilər

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

90. Şərti-daimi massivlər aşağıdakı qruplara bölünür

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

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

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

92. Maşındaxili informasiya bazasının məlumatlar bazasının inteqrasiya edilmiş massivlərinə aid deyil,

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

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

- sabit
- kodlaşma
- ✓ təsnifat
- maliyyə
- uçot

94. 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
95. İnformasiya təminatının təşkili zamanı aşağıdakı prinsipləri rəhbər tutmaq lazımdır:
- İnformasiya təminatının metodik cəhətdən vahidliyi;
 - İnformasiya təminatının strukturunun bloklara bölünməsi;
 - ✓ bütün variantlar doğrudur.
 - Sistemliliyi və uyğunluq;
 - İnformasiyanın etibarlılığı və tamlığı
96. 1.....- konkret tədqiqat sahəsinin obyektlərinin vəziyyətini və onlar arasındakı münasibətləri əks etdirən müəyyən struktura malik adlı verilənlər toplusudur. Cümləni tamamlayın
- ✓ verilənlər bazası
 - idarəetmə sistemi
 - informasiya texnologiyası
 - informasiya sistemi
 - iqtisadi informasiya sistemi
97. . İdarənin seqmenti aşağıdakılardan hansılardır
- ✓ direktor və baş mütəxəssis
 - administrator
 - proqramçı
 - direktor və administrator
 - texnostrukturun üzvləri
98. Funksional interfeys hansı hissələrdən ibarətdir
- ✓ axtarış və baxmaq
 - axtarış və oxumaq
 - axtarış və saxlamaq
 - saxlamaq və silmək
 - oxumaq və saxlamaq
99. Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində kitabverənin vəzifəsinə aiddir
- sistemin verilənlər bazasına nəzarət;
 - 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.
 - kitabxana fondunun qeydiyyatı və kompleksləşdirilməsi funksiyasını yerinə yetirir;
100. Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində kataloqizatorun vəzifəsinə aiddir,
- sistemin verilənlər bazasına nəzarət;
 - ✓ 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
 - kitabxana fondunun qeydiyyatı və kompleksləşdirilməsi funksiyasını yerinə yetirir;
101. Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində komplektatorun vəzifəsinə aiddir
- sistemin verilənlər bazasına nəzarət;

- oxucu bazasının yaradılması və kitabxana bazasında axtarış funksiyasını yerinə yetirir;
 - 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;
 - ✓ kitabxana fondunun qeydiyyatı və kompleksləşdirilməsi funksiyasını yerinə yetirir;
- 102.** Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində administratorun vəzifəsinə aiddir,
- ✓ sistemin verilənlər bazasına nəzarət;
 - kitabxana işçisinin iş yeridir və oxucunun AIY-də formalaşdırılmış sifariş avtomatik olaraq buraya ötürülür;
 - Cavabların hamısı doğrudur.
 - kitabxana fondunun qeydiyyatı və kompleksləşdirilməsi funksiyasını yerinə yetirir;
 - oxucu bazasının yaradılması və kitabxana bazasında axtarış funksiyasını yerinə yetirir;
- 103.** Bank işçisinin AIY-lərinin tətbiqinin xüsusiyyətlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil,
- hesablama sistemlərinin etibarlılığını artırmaq;
 - bank personalının informasiya sisteminə malik olması;
 - abonentin informasiya sisteminə daxil olmaq imkanlarına malik olması
 - ✓ cavabların hamısı doğrudur
 - istifadəçi ilə FEHM-in qarşılıqlı fəaliyyətinin optimal mümkünlüyü;
- 104.** AIY –də administratorun hüquqlarına aşağıdakılardan hansı aid deyil,
- oxumaq ;
 - seçmək;
 - dəyişdirmək;
 - ✓ saxlamaq;
 - yazmaq ;
- 105.** AIY-lərdə sistem hansı səviyyələrdən ibarət olur,
- yuxarı və dairəvi
 - ✓ yuxarı və aşağı
 - sadə və mürəkkəb
 - ierarxik və dairəvi
 - ümumi və xüsusi
- 106.** Məlumat bir kompüterlərdən digərinə birbaşa ötürülür. Birləşmələrdən biri zədələndikdə, yalnız kompüterlərdən biri sıradan çıxır. Bu proses hansı növ birləşmədə baş verir
- sadə ardıcıl birləşmə
 - şin birləşmə
 - mürəkkəb birləşmə
 - ✓ ulduz birləşmə
 - dairəvi birləşmə
- 107.** 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
 - sadə ardıcıl birləşmə
 - mürəkkəb birləşmə
 - dairəvi birləşmə
- 108.** 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
 - mürəkkəb birləşmə

- ulduz birləşmə
- şin birləşmə
- ✓ dairəvi birləşmə

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

- xüsusi
- kodlaşma
- iyerarxik
- ✓ faset
- təsnifat

110. Operativ-uçot informasiyasının sənədlərinə aid deyil,

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

111. İnformasiya təminatının prinsiplərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil

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

112. Müstəqil fayllar formasının aşağıdakı çatışmamazlıqları hansılardır

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

113. Baxış rejimində eksport hansı funksiyaları yerinə yetirir

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

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

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

Verilənlər bazasının elementləri aşağıdakılardan hansılardır,3

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

- 1,2,4,5

	• 1,2,5,6 ✓ 1,3,5,6 • 1,3,4,6 • 1,4,5,6
116.	Verilənlər Bankının əsas elementləri bunlardır: 3 1. hesablama sistemi 2. aqrəqat 3. verilənlər lüğəti 4. yazılar toplusu 5. təşkilati-metodik vəsait 6. baza administratoru • 1,2,4,5 • 1,2,5,6 ✓ 1,3,5,6 • 1,3,4,6 • 1,4,5,6
117.	İstifadə müddətinə görə massivlər necə bölünür,3 1 daimi 2. bazis 3. şərti-daimi 4. daxili 5. dəyişən • 1,2,3 • 2,4,5 ✓ 1,3,5 • 1,2,4 • 1,2,4
118.	Məzmununa görə massivlər necə bölünür,3 1. giriş 2. çıxış 3. bazis 4. xidməti 5. daxili • 1,3 • 2,5 ✓ 3,4 • 2,4 • 1,4
119.	İdarəetmə sisteminə münasibətinə görə massivlər necə bölünür,3 1. giriş 2. çıxış 3. bazis 4. xidməti 5. daxili ✓ 1,2,5 • 2,4,5 • 1,2,3 • 1,2,4 • 1,4,5
120.	Maşındaxili informasiya bazasının məlumatlar bazasının inteqrasiya edilmiş massivlərinə aiddir,3 1. Normativ-arayış 2 Plan məlumatları 3. İlkin məlumat 4. Tətbiqi proqramın ilkin, araşdırma və çıxış məlumatları 5. Operativ uçot • 1,2,4 • 2,4,5

	• 2,3,5 ✓ 1,2,5 • 1,3,4
121.	Təsnifat hansı səviyyələrdə aparılır, 3 1. ümumdövlət 2. faset 3. sahəvi 4. lokal 5. qlobal • 1,2,5 • 1,3,5 • 1,2,4 ✓ 1,3,4 • 2,4,5
122.	Operativ-uçot informasiyasının sənədlərinə aiddir,3 1. Məlumat və nomenklatura qiymət kitabçaları 2. Operativ-uçot informasiyasının sənədləri 3. Müqavilələr və plan sənədləri 4. Mədaxil-məxaric sənədləri 5. Planların yerinə yetirilməsi haqqında əməliyyatlar üzrə uçot məlumatları 6. Dəyişmələr haqqında məlumatlar ✓ 2,4,5,6 • 2,3,5,6 • 1,2,3,6 • 1,2,4,6 • 1,2,5,6
123.	Müəssisədaxili uçot işlərinin avtomatlaşmasına aiddir, 3 1. filiallararası hesabatlar; 2. əməyin və əməkhaqqının uçotunun avtomatlaşması 3. inventarlaşmanın avtomatlaşması 4. müəssisələrarası hesabatlar və müxtəlif təşkilatlarla əlaqə işinin avtomatlaşması. • 1,2 • 1,4 • 1,3 • 3,4 ✓ 2,3
124.	Avtomatlaşdırılmış sistemlərin və kompüter texnologiyalarının informasiya təminatı hansı hissəyə ayrılır,3 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
125.	Avtomatlaşdırılmış sistemlərin informasiya təminatı hansılardır,3 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

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

- 1,3
- 1,4
- 3,4
- ✓ 1,2
- 1,5

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

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

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

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

129. AİY-nin təminat vasitələri hansılardır, 3
 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

130. Ardıcıl birləşmə hansı hissələrə bölünür, 3
 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
131.	Şəbəkələrdə kompüterlər bir-biri ilə birləşmə növünə görə necə bölünür, 3 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
132.	Lokal şəbəkənin əsas elementləri hansılardır, 3 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
133.	Normativ-arayış və digər şərti-sabit informasiya sənədlərinə aiddir, 3 1. Məlumat və nomenklatura qiymət kitabçaları 2. Təqvim-plan və digər iqtisadi normativlər 3. Dəyişmələr haqqında məlumatlar 4. Müqavilələr və plan sənədləri 5. Mədxil-məxaric sənədləri 6. Təşkilati-sərəncam sənədləri 2,4,5,6 1,3,5,6 1,2,3,6 ✓ 1,2,4,6 1,2,5,6
134.	Ümumi halda yazılış açarlarının neçə növü mövcuddur 4 6 ✓ 2 3 5
135.	Dialog rejiminin neçə növü mövcuddur 3 5 6 4 ✓ 2
136.	MARK-1, MARK-2, ADABAS, CETOP sistemləri VBİS-nin hansı modelinə aiddir - obyektyonlu - relyasiya

- faset
 - iyerarxiya
 - ✓ şəbəkə
137.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
 - dialoq
 - ✓ vaxt bölgüsü
 - interaktiv
 - reqlament
138.rejimi şəbəkə yaradılması ideyasının məhsuludur, istifadəçinin uzaq məsafədən hesablama sistemi ilə qarşılıqlı əlaqəsini, daha doğrusu qarşılıqlı fəaliyyətini təmin edir. Cümləni tamamlayın
- ✓ teleişləmə
 - dialoq
 - vaxt bölgüsü
 - interaktiv
 - reqlament
139.rejimi vaxta görə məsələlərin həlli və nəticələrin alınması müddətlərini irəlicədən müəyyən edir. Cümləni tamamlayın
- teleişləmə
 - dialoq
 - vaxt bölgüsü
 - interaktiv
 - ✓ reqlament
140. Məlumatlar bazasının əsas xarakteristikalarına aşağıdakılardan hansı aid deyil
- məlumatların tamlığı
 - ✓ məlumatların ayrı-ayrılıqda idarə edilməsi
 - axtarış imkanları
 - məhsuldarlıq
 - məlumatların mühafizəsi və məxfiliyi
141. Maşındaxili sferada məlumatların təşkili hansı səviyyələrdə xarakterizə olunur
- ✓ məntiqi və fiziki
 - iyerarxik və faset
 - uçot və maliyyə
 - lokal və qlobal
 - təsnifat və kodlaşma
142. Yazılışlar birmənalı identifikasiya edən bir və ya bir neçə sahələrdən ibarətdir. Bu ifadə yazılış açarlarının hansı növünə aiddir
- beşinci açar
 - dördüncü açar
 - üçüncü açar
 - ikinci açar
 - ✓ birinci açar
143. İxtiyari bir obyekt (yazılış, fayl) bir neçə obyektlərə tabe ola bilər. Bu ifadə verilənlərin struktur modellərinin hansı növünə aiddir
- iyerarxiya
 - ✓ şəbəkə
 - obyektionlü
 - relyasiya

	• iyerarxiya
144.	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 • iyerarxiya • şəbəkə • obyektionlü ✓ relyasiya • faset
145.	MS SQL Server və MS Access, İnterBase və FoxPro, PostgreSQL və Paradox sistemləri VBİS-nin hansı modeli əsasında qurulmuşdur • iyerarxiya • şəbəkə • obyektionlü ✓ relyasiya • faset
146.	Oracle məlumat bazası VBİS-nin hansı modeli əsasında qurulmuşdur • iyerarxiya • şəbəkə ✓ obyektionlü • relyasiya • faset
147.	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 ✓ fiziki • iyerarxik • faset • şəbəkə • məntiqi
148.	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 • fiziki • iyerarxik • faset • şəbəkə ✓ məntiqi
149.	rejimi bilavasitə istifadəçi ilə PC-in birləşmə fəaliyyətinə əsaslanır və bu zaman hesablarna sistemi ilə qarşılıqlı fəaliyyət istifadəçinin iş tempindən asılı olur. Cümləni tamamlayın • paket ✓ dialoq • bir proqramlı • real vaxt miqyası • reqlament
150.	Dialoq rejiminin hansı növləri mövcuddur • sadə və mürəkkəb • aktiv və passiv ✓ passiv və fəal

	• passiv və xüsusi • ümumi və xüsusi
151.	 rejimində istifadəçilər ilkin informasiyanı hesablama sisteminə verir ki, burada da həll ediləcək məsələlərə uyğun proqram vasitələri seçilir və tapşırıqlar PC-da işlənməyə buraxılır. Cümləni tamamlayın • reqlament ✓ paket • real vaxt miqyası • bir proqramlı • dialoq
152.	rejimində informasiyanın işlənməsi prosesinin gedişi zamanı istifadəçilərlə hesablama sisteminin qarşılıqlı fəaliyyəti təmin edilir, istifadəçinin iş yerinin xüsusiyyətlərindən asılı olaraq qarşıya çıxan vaxt məhdudiyyəti ön plana çəkilir. Cümləni tamamlayın • bir proqramlı ✓ real vaxt miqyası • paket • reqlament • dialoq
153.	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 • dialoq ✓ interaktiv • paket • reqlament • bir proqramlı
154.	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
155.	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
156.	1970-1990 illərdə geniş tətbiq tapmış İMS sistemini və onun əsasında keçmiş SSRİ-də yaradılmış OKA sistemi VBİS-nin hansı modelinə aiddir ✓ iyerarxiya • relyasiya • obyektionlü • şəbəkə • faset

157.	Bir qayda olaraq hər bir obyekt (yazılış, seqment) özündən yuxarı səviyyəli yalnız bir obyektə tabe olur. Bu ifadə verilənlərin struktur modellərinin hansı növünə aiddir ✓ iyerarxiya • relyasiya • obyektyonlü • şəbəkə • faset
158.	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 • üçüncü açar ✓ ikinci açar • beşinci açar • birinci açar • dördüncü açar
159.	Məlumatlar bazasının əsas xarakteristikalarına aşağıdakılar aid edilir • məlumatların birgə idarə edilməsi • axtarış imkanları • xərclərin minimumlaşdırılması • məhsuldarlıq ✓ variantların hamısı doğrudur
160.	Məlumatlar bazasının əsas xarakteristikalarına aşağıdakılar aid edilir • məlumatların daxili strukturunun saxlanması • məlumatların təkrarlanması minimuma endirilməsi ✓ variantların hamısı doğrudur • məlumatların çoxməqsədli və birgə istifadə edilməsi • məlumatlarda uyğunsuzluğun aradan qaldırılması
161.	Verilənlərin struktur modelləşdirilməsində aşağıdakı hansı tip modellərdən istifadə olunur: 1. iyerarxiya 2. faset 3. şəbəkə 4. obyektyonlü 5. fiziki 6. relyasiya • 1,3,5,6 • 1,2,5,6 • 1,2,4,5 • 1,4,5,6 ✓ 1,3,4,6
162.	Net Ward, Windows NT, Banyan Vines, IBMLAM, UNIX, Solaris sistemləri əməliyyat sisteminin hansı növünə aiddir • biristifadəçili ✓ şəbəkə • relyasion • çoxməsələli • birməsələli
163.	UNIX, OS/2, Windows, Windows NT sistemləri əməliyyat sisteminin hansı növünə aiddir ✓ çoxməsələli • şəbəkə • relyasion • biristifadəçili • birməsələli

164. MS-DOS sistemi əməliyyat sisteminin hansı növünə aiddir
- çoxməsələli
 - şəbəkə
 - relyasion
 - çoxistifadəçili
 - ✓ birməsələli
165. əS-ri yerinə yetirdikləri funksiyalara görə neçə qrupa ayrılır
- 2
 - 5
 - 6
 - 4
 - ✓ 3
166. Proqram təminatı vasitələrinin yerinə yetirdiyi funksiyalardan asılı olaraq neçə yerə ayrılır
- 3
 - 4
 - 6
 - 5
 - ✓ 2
167. Texniki vasitələr kompleksinin təşkilinin və texniki bazasının qurulmasının neçə əsas üsulu mövcud olmuşdur
- ✓ 3
 - 6
 - 5
 - 4
 - 2
168. Yerinə yetirdikləri informasiya prosedurları və funksional təyinatına görə informasiyanın işlənmə texnologiyasının texniki bazasının tərkibinə daxil olan bütün vasitələr aşağıdakı növlərə ayrılır
- təşkilat texnikası vasitələri
 - ✓ variantların hamısı doğrudur
 - məlumatları yığan, qeyd edən
 - məlumatları maşın daşıyıcılarında hazırlayan texniki vasitələr (kompüterlər)
 - məlumatları ötürən vasitələr
169. Texniki bazasının tərkibinə daxil olan texniki vasitələrin birinci qrupuna aiddir
- 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
 - irihəcmli məlumat massivlərinin və informasiya bazalarının yaradılması tələb edilməyən əməliyyatlar yerinə yetirir
 - məlumatların yığılması, saxlanması, axtarışı və əks etdirilməsi vasitələri (qurğuları), sənədlərin formalaşdırılması və işlənməsi vasitələri, sürət çıxaran, digər xüsusi cihazlar və qurğular
 - ✓ məlumatları yığmaq, qeyd etmək, onları işləmə mərkəzinə və istifadə yerlərinə ötürmək üçündür
170. Texniki bazasının tərkibinə daxil olan texniki vasitələrin ikinci qrupuna aiddir
- 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
 - ✓ 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 yığılması, saxlanması, axtarışı və əks etdirilməsi vasitələri (qurğuları), sənədlərin formalaşdırılması və işlənməsi vasitələri, surət çıxaran, digər xüsusi cihazlar və qurğular
- 171.** Texniki bazasının tərkibinə daxil olan texniki vasitələrin üçüncü qrupuna aiddir
- məlumatları maşın daşıyıcılarında hazılayan texniki vasitələr məlumatların düzgünlüyünə nəzarəti, onların şifrlərinin açılması, sistemləşdirilməsi, seçilməsi və qruplaşdırılmasını, yenidən alınmasını və s. təmin edir
 - məlumatları yığmaq, qeyd etmək, onları işləmə mərkəzinə və istifadə yerlərinə ötürmək üçündür
 - irihəcmli məlumat massivlərinin və informasiya bazalarının yaradılması tələb edilməyən əməliyyatlar yerinə yetirir
 - məlumatların avtomatlaşdırılmış işlənməsi ilə əlaqədar bütün əməliyyatların kompüter-hesablama şəbəkəsində yerinə yetirilməsi nəzərdə tutulur
 - ✓ məlumatların yığılması, saxlanması, axtarışı və əks etdirilməsi vasitələri (qurğuları), sənədlərin formalaşdırılması və işlənməsi vasitələri, surət çıxaran, digər xüsusi cihazlar və qurğular
- 172.** istifadəçinin konkret məsələlərinin həlli və bütövlükdə informasiya sisteminin hesablama prosesinin təşkil edilməsini nəzərdə tutur. Cümləni tamamlayın
- Sistem proqram təminatı
 - Məlumat Bazasının İdarəetmə Sistemi
 - TPP - mətn cədvəl prosessoru
 - ✓ Tətbiqi proqram təminatı
 - Ms Outlook, Access
- 173.** Baza proqram təminatının tərkibinə aşağıdakılar daxildir
- əməliyyat sistemləri
 - ✓ variantların hamısı doğrudur
 - texniki xidmət proqramları
 - proqramlaşdırma dillərinin translyatorları
 - servis proqramları
- 174.** 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
- 175.** Servis proqram vasitələri funksional imkanlarına görə aşağıdakı vasitələrə ayrılabilir
- istifadəçi interfeysini yaxşılaşdıran vasitələr
 - ✓ variantların hamısı doğrudur
 - diskə əməli yaddaş qurğusu arasında məlumatlar mübadiləsini sürətləndirən vasitələr
 - məlumatları bərpa edən vasitələr
 - məlumatları dağılmaqdan və yol verilməyən müraciətlərdən mühafizə edən vasitələr
- 176.** proqram mətninin proqramlaşdırma dilindən maşın dilinə tərcümə transilyatoru edilməsini həyata keçirən proqram nəzərdə tutulur. Cümləni tamamlayın.
- interfeys
 - assembler
 - interpretator
 - kompilyasiya
 - ✓ transilyator
- 177.** 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
- interfeys
 - assembler

- interpretator
 - ✓ kompilyasiya
 - transilyator
- 178.** 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
- interfeys
 - assembler
 - ✓ interpretator
 - kompilyasiya
 - transilyator
- 179.** maşın əməllərinin mnemonik (şərti) yazılışından ibarət olmaqla maşın dilində yüksək effektiv proqramları almağa imkan verir, proqramlaşdırıcıdan yüksək ixtisas səviyyəsi, proqramın tərtibinə, sazlanmasına çoxlu vaxt sərf olunmasını tələb edir. Cümləni tamamlayın
- interpretator
 - ✓ assembler
 - interfeys
 - transilyator
 - kompilyasiya
- 180.**predmet sahəsinin təhlili, layihələşdirilməsi, proqramlaşdırılması və informasiya sisteminin istismarı metodologiyasını özündə birləşdirən və bu sistemin işlənilmə hazırlanma prosesinin avtomatlaşdırılması vasitələrinin məcmusu başa düşülür. Cümləni tamamlayın
- interpretator
 - assembler
 - ✓ CASE-texnologiya
 - transilyator
 - kompilyasiya
- 181.** TPP-nin inkişaf konsepsiyasının prinsiplərinə aşağıdakılardan hansı aiddir
- informasiya sistemi resurslarının köməyi ilə onun quruluşunun paralel surətdə optimallaşdırılması
 - ✓ variantların hamısı doğrudur
 - stolüstü sistemlərin və bölgülü işləmə mühitinin potensialından tam istifadə edilməsi
 - heç bir məhdudiyyət qoyulmadan müxtəlif arxitektura qərarlərinin inteqrasiyası, başqa sözlə, mütləq açıq sistemin qurulması
 - sistemin təşkilinin məhsuldarlıq, çeviklik və dinamiklik baxımından keyfiyyətə yeni səviyyəsinə nail olunması
- Texniki vasitələr kompleksinin təşkilinin və texniki bazasının qurulmasının hansı üsulları mövcuddur,
- 182.**
1. mərkəzləşdirilmiş
 2. şəbəkə
 3. qeyri mərkəzləşdirilmiş
 4. faset
 5. iyerarxik bölgülü
- 1,2,3
 - 2,4,5
 - ✓ 1,3,5
 - 1,4,5
 - 1,2,4
- Proqram təminatı vasitələrinin yerinə yetirdiyi funksiyalardan asılı olaraq hansı tərkib hissələri mövcuddur:
- 183.**
1. Məlumat Bazasının İdarəetmə Sistemi
 2. Sistem proqram təminatı
 3. Ms Outlook, Access
 4. TPP - mətn cədvəl prosessoru
 5. Tətbiqi proqram təminatı
- 2,4
 - 1,3
 - ✓ 2,5

- 3,5
- 1,4

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

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

185. 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
- məlumatların avtomatlaşdırılmış işlənməsi ilə əlaqədar bütün əməliyyatların kompüter-hesablama şəbəkəsində yerinə yetirilməsi nəzərdə tutulur
- məlumatları yığmaq, qeyd etmək, onları işləmə mərkəzinə və istifadə yerlərinə ötürmək üçündür
- məlumatları maşın daşıyıcılarında hazılayan texniki vasitələr məlumatların düzgünlüyünə nəzarəti, onların şifrlərinin açılması, sistemləşdirilməsi, seçilməsi və qruplaşdırılmasını, yenidən alınmasını və s. təmin edir

186. Texniki vasitələr kompleksinin təşkilinin və texniki bazasının qurulmasının 1-ci üsuluna aiddir

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

187. Proqram-istinad TPP-nin funksiyasına aiddir

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

188. Problem-istinad TPP funksiyasına aiddir

- 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 işlənilib hazıranma prosesinin avtomatlaşdırılması vasitələrinin məcmusu başa düşülür
- ✓ 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

189. Metod-istinad TPP-nin funksiyasına aiddir

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

- sənaye və qeyri-sənaye sferalarının, eləcə də ayrı-ayrı predmet sahələrində idarəetmə funksiyalarının kompleks avtomatlaşdırılmasını həyata keçirir

190. Şəbəkə əməliyyat sistemlərinə aiddir

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

191. Çoxməsələli əməliyyat sistemlərinə aiddir

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

192. Birməsələli əməliyyat sistemlərinə aiddir

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

193. INTERNIST-I sisteminin prototipi neçənci ildə hazırlanıb

- 1973
- ✓ 1974
- 1975
- 1978
- 1976

194. WAIS - ...

- internetin tərkibinə daxil olan diskussion qruplarıdır.
- Bütün cavablar doğrudur
- ✓ 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.

195. Elektron poçt hansı üstünlüklərə malikdir?

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

196. Axtarış maşınları neçə qrupa bölünür?
- 2
 - 6
 - 5
 - 4
 - ✓ 3
197. İT-nin neçə keyfiyyət xarakteristikası var?
- ✓ 3
 - 6
 - 5
 - 4
 - 2
198. İnformasiya sistemi - ...
- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir
 - məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir
 - müəyyən tələbatların və ya məqsədlərin yerinə yetirilməsini təmin etmək üçün ayrıca götürülmüş kompüter və ya bir neçə əlaqəli kompüter vasitəsinin, PT-nin, əlavə təchizatın və insanların birləşməsi nəzərdə tutulur.
 - ✓ istifadəsi hesablama texnikası və rabitə vasitələrinin köməyinə əsaslanan sənəd və informasiya texnologiyalarının təşkili – nizamlı toplusudur.
 - idarə olunan obyekt üçün qəbul edilmiş qərarların nəticələrinə nəzarətdir
199. Aşağıdakılardan hansı YİT-in əsas xassələrinə aiddir?
- əsas informasiya daşıyıcısı kompüterin yaddaşında və ya diskdə formalaşan və monitorda əks etdirilən elektron sənədlərdir
 - ✓ bütün cavablar doğrudur
 - kağızsız texnologiyadır
 - istifadəçi geniş imkanlı interaktiv rejimdə istənilən məsələnin həllinin gedişini idarə edir
 - istifadəçinin kompüterlə ünsiyyət üsulu istənilən səviyyədə hazırlığı olan istifadəçiyə işləmək imkanı verir
200. İT-nin realizasiya vasitələrinin qurulması aşağıdakı hansı vasitəyə əsaslanır?
- İnformasiyalaşdırma vasitələrinin istifadəçilərlə “dostluğu”
 - Qərarın qəbul edilməsi prosesində informasiyalaşdırma vasitələrinin qurulması
 - İnformasiyadan kollektiv istifadə
 - İnformasiyanın emalının fərdiləşdirilməsi
 - ✓ Bütün cavablar doğrudur
201. 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
202. 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
203. 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.

204. 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

205. 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

206. 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

207. 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

208. 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

209. Aşağıdakılardan hansı informasiya bazarı sektoruna aiddir?

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

210. 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, mülkiyyət 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

211. 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

212. Birrəqlı 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

213. Seçilmiş serverli şəbəkələrin çatışmazlıqları:

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

214. 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;

215. Birrəqlı şəbəkələrin çatışmazlıqları

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

216. Kommunikasiya şəbəkəsi özündə hansı komponentləri saxlayır?

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

217. İnformasiya-hesablama sistemləri...

- müəyyən zaman ərzində şirkətin fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirən verilənlərin təhlili əsasında sistemin vəziyyətinin öyrənilməsi imkanlarını təmin edən analitik İS-dir.
- bütün cavablar doğrudur

- distant öyrətmə sistemləri, iş oyunlarının təmini sistemləri, trenajor və trenajor kompleksləri sistemləridir
- ✓ elmi tədqiqatlarda mürəkkəb və həcmli hesablamaların aparılması məqsədilə tətbiq olunur
- arayış xarakterli informasiyanın yığılması, saxlanması, axtarışı və istifadəçilərə verilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur

218. Marker nədir?

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

219. Şəbəkənin topologiyası - ...

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

220. İnformasiya təminatı...

- aparat təminatının texniki arxitekturasının, imkanlarının və standartlarının müəyyən edilməsidir
- 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

221. İdarənin seqmenti neçə hissədən ibarətdir,

- 5
- ✓ 2
- 3
- 4
- 6

222. Müəssisədaxili uçot işlərinin avtomatlaşması neçə hissədən ibarətdir

- ✓ 2
- 3
- 6
- 5
- 4

223. Müəssisələrarası işin avtomatlaşması neçə hissədən ibarətdir

- ✓ 2
- 6
- 5
- 4
- 3

224. Daxili əməliyyatların avtomatlaşmasının neçə növü mövcuddur

- ✓ 5
- 6
- 2
- 4
- 3

225. Avtomatlaşmanın neçə növü mövcuddur:

- 2
- 6
- 5
- ✓ 4
- 3

226. AIY-nin neçə təminat vasitələri mövcuddur,

- 2
- 6
- 5
- 4
- ✓ 3

227. Baxış rejimində eksport hansı funksiyanı yerinə yetirir,

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

228. Funksional interfeys hansı hissələrdən ibarətdir:

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

229. Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində kitabverənin vəzifəsinə aiddir

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

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

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

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

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

232. Elektron kitabxana sistemində AIY-lərində administratorun vəzifəsinə aiddir

- Cavabların hamısı doğrudur.
- ✓ sistemin verilənlər bazasına nəzarət

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

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

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

234. İdarənin seqmenti aşağıdakılardan hansılardır

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

235. 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

236. 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

237. 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. uçuş əməliyyatlarının avtomatlaşması 3. yeni əməliyyatının avtomatlaşması 4. xarici əməliyyatların avtomatlaşdırılması 5. müəssisələrarası işin avtomatlaşması 6. müqavilələrin təşkilat işinin avtomatlaşması 7. müəssisədəxili uçuş işlərinin avtomatlaşması
238.	✓ 1,4,5,7 • 3,5,6,7 • 1,3,6,7 • 2,4,6,7 • 1,3,5,7
239.	AİY-nin təminat vasitələri hansılardır 1. konseptual 2. texniki 3. proqram 4. riyazi 5. informasiya • 1,3,4 • 1,2,5 ✓ 2,4,5 • 2,3,5 • 1,2,4
240.	Maşınxarici informasiya təminatında sənədlərin hansı növləri mövcuddur, • sabit və dəyişkən • sadə və müəkkəb • ümumi və xüsusi • uçuş və maliyyə ✓ giriş və çıxış
241.	Maşınxarici informasiya təminatında sənədlərin neçə növü mövcuddur ✓ 2 • 6 • 5 • 4 • 3
242.	Avtomatlaşdırılmış sistemlərin və kompüter texnologiyalarının informasiya təminatı neçə hissəyə ayrılır ✓ 2 • 3 • 6 • 5 • 4
243.	İstifadə müddətinə görə massivlər neçə yerə bölünür • 2 • 6 • 5 • 4 ✓ 3
244.	Məzmununa görə massivlər neçə yerə bölünür, ✓ 2

- 6
- 5
- 4
- 3

245. İdarəetmə sisteminə münasibətinə görə massivlər neçə yerə bölünür

- ✓ 3
- 5
- 6
- 4
- 2

246. Obyektləri təsnifata bölmək üçün hansı təsnifat sistemi var

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

247. Obyektləri təsnifata bölmək üçün neçə cür təsnifat sistemi var

- ✓ 2
- 6
- 5
- 4
- 3

248. Təsnifat neçə səviyyədə aparılır

- 2
- ✓ 3
- 6
- 5
- 4

249. Maşınxarici informasiya təminatı prosesində informasiya hansı mərhələlərdən keçir

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

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

- ✓ sadə
- ümumi
- xüsusi
- mürəkkəb
- sabit

251. 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;

252. Paylanmış informasiya təminatının üstünlüklərinə aid deyil

- 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

253. Mərkəzləşdirilmiş informasiya təminatının müsbət cəhətlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil

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

254. Verilənlər bazasında aşağıdakı əməliyyatlar aparıla bilər:

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

255. Şərti-daimi massivlər aşağıdakı qruplara bölünür

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

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

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

257. Maşındaxili informasiya bazasının asılı olmayan məlumat massivlərinə aiddir

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

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

- 2,4
- 3,4
- 1,3
- ✓ 2,3
- 1,4

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

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

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

- iyerarxik
- xüsusi
- kodlaşma
- təsnifat
- ✓ faset

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

- sabit
- maliyyə
- ✓ təsnifat
- kodlaşma
- uçot

262. Operativ-uçot informasiyasının sənədlərinə aid deyil,

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

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

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

264. 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

265. İnformasiya təminatının təşkili zamanı aşağıdakı prinsipləri rəhbər tutmaq lazımdır

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

266.- 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

267. 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

268.

Verilənlər bazasının elementləri aşağıdakılardan hansılardır,3

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

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

269.

Verilənlər Bankının əsas elementləri bunlardır: 3

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

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

270.

İstifadə müddətinə görə massivlər necə bölünür,3

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

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

271.

Məzmununa görə massivlər necə bölünür,3

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

- ✓ 3,4
- 2,5
- 1,3
- 1,4

	2,4
272.	28. İdarəetmə sisteminə münasibətinə görə massivlər necə bölünür, 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
273.	Maşındaxili informasiya bazasının məlumatlar bazasının inteqrasiya edilmiş massivlərinə aiddir, 1. Normativ-arayış 2 Plan məlumatları 3. İlkin məlumat 4. Tətbiqi proqramın ilkin, araşdırma və çıxış məlumatları 5. Operativ uçot
	1,2,4 1,3,4 2,4,5 2,3,5 ✓ 1,2,5
274.	Təsnifat hansı səviyyələrdə aparılır, 1. ümumdövlət 2. faset 3. sahəvi 4. lokal 5. qlobal
	✓ 1,3,4 2,4,5 1,3,5 1,2,5 1,2,4
275.	Operativ-uçot informasiyasının sənədlərinə aiddir, 1. Məlumat və nomenklatura qiymət kitabçaları 2. Operativ-uçot informasiyasının sənədləri 3. Müqavilələr və plan sənədləri 4. Mədxil-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
276.	Normativ-arayış və digər şərti-sabit informasiya sənədlərinə aiddir, 1. Məlumat və nomenklatura qiymət kitabçaları 2. Təqvim-plan və digər iqtisadi normativlər 3. Dəyişmələr haqqında məlumatlar 4. Müqavilələr və plan sənədləri 5. Mədxil-məxaric sənədləri 6. Təşkilati-sərəncam sənədləri
	1,2,3,6 1,3,5,6 2,4,5,6 1,2,5,6

- ✓ 1,2,4,6
277. Avtomatlaşdırılmış sistemlərin və kompüter texnologiyalarının informasiya təminatı hansı hissəyə ayrılır,
 1. müstəqil fayllar formasında
 2. maşındaxili informasiya təminatı
 3. verilənlər bazası formasında
 4. maşınxarici informasiya təminatı
- ✓ 2,4
- 2,3
 - 1,3
 - 1,2
 - 1,4
278. Avtomatlaşdırılmış sistemlərin informasiya təminatı hansılardır,
 1. müstəqil fayllar formasında
 2. maşındaxili informasiya təminatı
 3. verilənlər bazası formasında
 4. maşınxarici informasiya təminatı
- 2,4
 - 2,3
- ✓ 1,3
- 1,2
 - 1,4
279. İdarəetmə funksiyalarının tədqiqi və idarəetmənin təşkilinin təhlili baxımından hər bir iqtisadi obyekt, təsərrüfat-təşkilat vahidini neçə hissəyə ayırmaq olar:
- 5
 - 6
 - 2
- ✓ 3
- 4
280. Sabitlik əmsalının qiyməti nə qədər olduqda, informasiya şərti-sabit hesab edilə bilər,
- 0.85
 - 0,1
 - 0,95
- ✓ 0.85-dən çox
- 0.85-dən az
281. İdarəetmə funksiyalarına görə informasiya neçə qrupa bölünür
- 4
 - 6
 - 3
- ✓ 2
- 5
282. 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.
283. – 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

284.– 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

285. İdarəetmə prosesinin funksiyalarına aid deyil

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

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

- 1,2
- ,3
- 2,4
- ✓ 1,4
- 1,3

287. İdarəetmə prosesində informasiya necə təsnifləşdirilir

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

288. Qərar qəbulunun informasiya sisteminin komponentləri hansılardır
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

289. İT-nin neçə keyfiyyət xarakteristikası var?

- 6
- ✓ 3
- 2
- 4

- 5

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

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

291. Aşağıdakılardan hansı YİT-in əsas xassələrinə aiddir?

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

292. İT – nin proqram təminatına daxil deyil:

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

293. İT – nin aparat vasitələrinə daxil deyil:

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

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

- Motivasiya
- Maliyyə
- ✓ Nəzarət
- Təşkil
- Planlaşdırma

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

- motivasiya
- nəzarət
- təşkil
- ✓ planlaşdırma
- maliyyə

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

- təşkil
- nəzarət
- planlaşdırma
- maliyyə
- ✓ motivasiya

297.	İdarəetmədə planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnən funksiya necə adlanır?
✓	təşkil - maliyyə - planlaşdırma - nəzarət - motivasiya
298.	Yeni informasiya texnologiyaları termini ilk dəfə kim tərəfindən elmə daxil edilmişdir?
	- Y.Şumpeter - T.Veblen - K.Menger - A.Marşall ✓ Q.S.Pospelov
299.	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
300.	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
301.	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
302.	İnformasiya sistemlərinin fəaliyyəti prosesində istifadə olunan verilənlərin kompyuter emalı metodlarına aid deyil
	- verilənlərin saxlanması, axtarışı və emalı - avtomatlaşdırılmış mühasibat - süni intellekt sistemləri - istehsal üzərində nəzarət və idarəetmə ✓ fərdi fəaliyyətin dəstəklənməsi
303.	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
	1, 3,5 2, 4,5

- 2, 3, 4
- ✓ 1, 3, 4
- 1,2, 3

İdarəetmənin səviyyələrində yerinə yetirilən funksiyaların kateqoriyaları hansılardır?

304. 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

305. Nəzarət funksiyası - ...

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

306. İdarəedici informasiya sisteminin fəaliyyəti hansı prinsipə əsaslanır?

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

307. Strateji idarəetmə

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

308. SILK – interfeysə aid deyil:

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

309. WIMP – interfeysə aiddir:

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

310. 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 təbəçilikdə olanların daxili və xarici davranış qaydalarının təsdiqində rəhbərlikdən alınan informasiya
- ✓ nəzarət üçün, daxili siyasətin təyini və standartların qəbul edilməsi üçün təşkilat rəhbərliyinin istifadə etdiyi informasiya
- rəqiblərə, ölkənin idarəedicilik orqanlarına, nazirliklərə və həm də kütləvi informasiya vasitələrinə verilən informasiya

311. Hansı variantda iqtisadi informasiyanın təsvir vasitələri verilmişdir?

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

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

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

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

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

314. İqtisadi informasiyanın dövriliyi nəyi göstərir?

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

315. İqtisadi informasiyanın həcmliyi nəyi göstərir?

- Təbii və dəyər göstəriciləri sisteminin köməyiylə istehsal-təsərrüfat fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirir
- 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

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

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

317. İdarəetmə prosesinin mərhələsi deyil:

- idarəetmə obyektinin idarəetmə sisteminə sistemin vəziyyəti haqqında informasiya ötürməsi
- lazım olduqda bütün sistemin strukturunun və ya hətta məqsədinin dəyişilməsi

- idarəetmə obyektinə idarəedici təsirlərin emalı
- ✓ idarəetmə sisteminin xarici mühitin səpmələrinə reaksiya verməməsi
- idarəetmə sisteminin alınan informasiyanı təhlil etməsi

318. İdarəedici obyekt üçün nəzərdə tutulmuşdur.

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

İnformasiya texnologiyasının əsas komponentləri hansıdır?

319. 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
- 2, 3, 4
- 2, 4, 5
- 1, 4, 5
- 1, 2, 3

320. İnformasiyalaşdırma dedikdə nə başa düşülür?

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

321. 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;

322. Qanunvericilik səviyyəsində hüquqi aktlar və standartlar hansıdır,

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

323. Rəqəmsal imza neçə alqoritm ilə realizə edilir:

- 5
- 4
- 3
- ✓ 2
- 6

324. Asimmetrik kriptografiyada neçə açıqdan istifadə olunur

- 5

- 4
- ✓ 2
- 6
- 3

325. Simmetrik şifrləmə alqoritmlərinə aid deyil

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

326. Simmetrik şifrləmə alqoritmlərinə aiddir

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

327. Ekran neçə mexanizmdən ibarətdir

- ✓ 2
- 6
- 5
- 4
- 3

328. İmmunizatorların neçə növü var:

- ✓ 2
- 6
- 5
- 4
- 3

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

- ✓ 3
- 5
- 6
- 4
- 2

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

- 4
- 5
- ✓ 2
- 6
- 3

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

- 2
- 6
- 5
- 4
- ✓ 3

332. – informasiya təhlükəsizliyinin təmin olunmasına istiqamətlənmiş tədbirlər kompleksidir. Cümləni tamamlayın
- informasiya təhlükəsizliyi
 - informasiya sistemləri
 - informasiya kodlaşdırılması
 - ✓ informasiyanın müdafiəsi
 - informasiya texnologiyaları
333. dedikdə informasiyanın və dəstəklənən infrastrukturun təbii və ya süni xarakterli təsadüfi və ya qabaqcadan düşünülmüş təsirlərdən qorunması başa düşülür. Cümləni tamamlayın
- ✓ informasiya təhlükəsizliyi
 - informasiya kodlaşdırılması
 - informasiyanın müdafiəsi
 - informasiya texnologiyaları
 - informasiya sistemləri
334. 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
335. Vurulmuş ziyanın xarakterinə görə təhlükələr neçə yerə bölünür
- təbii fəlakətlər, qəsdli hərəkətlər
 - çox ehtimallı, ehtimallı, az ehtimallı
 - aktiv, passiv
 - daxili, xarici
 - ✓ maddi, mənəvi
336. Meydana çıxma səbəblərinə görə təhlükələr neçə yerə bölünür
- çox ehtimallı, ehtimallı, az ehtimallı
 - daxili, xarici
 - aktiv, passiv
 - maddi, mənəvi
 - ✓ təbii fəlakətlər, qəsdli hərəkətlər
337. Baş vermə ehtimalına görə təhlükələr neçə yerə bölünür
- ✓ çox ehtimallı, ehtimallı, az ehtimallı
 - təbii fəlakətlər, qəsdli hərəkətlər
 - daxili, xarici
 - aktiv, passiv
 - maddi, mənəvi
338. Müəssisədə istifadə edilən sistem və vasitələrdən asılı olaraq informasiya təhlükəsizliyi siyasətinin tərkibinə aşağıdakı bölmələrdən hansı aid deyil
- məsafədən giriş siyasəti;
 - ✓ texniki məhdudiyyətlər
 - şəxsi heyətin təhlükəsizliyi siyasəti;
 - informasiyanın kriptografik mühafizəsi siyasəti;
 - fiziki təhlükəsizlik siyasəti;

339.	Müəssisədə istifadə edilən sistem və vasitələrdən asılı olaraq informasiya təhlükəsizliyi siyasətinin tərkibinə aşağıdakı bölmələrdən hansı aid deyil
✓	- antivirus təhlükəsizliyi siyasəti; - texniki məhdudiyyətlər - informasiya risklərinin idarə edilməsi siyasəti; - parollardan istifadə siyasəti; - giriş hüquqlarının verilməsi siyasəti;
340.	Qəbul oluna bilən vaxta tələb olunan informasiyanın alınmasının mümkünlüyüdür. Bu ifadə informasiya təhlükəsizliyinin tərkib hissələrinin hansına aiddir
✓	- Möhkəmlilik - Məxfilik - Mümkünlük - Sistəmlilik - Təhlükəsizlik
341.	Azərbaycan Respublikasında Prezident rəhbərliyini hansı dövlət qurumu həyata keçirir
✓	- Daxili İşlər nazirliyi - Prezident aparatı - Xüsusi Dövlət Mühafizə xidməti - Rəhbərlik və informasiya texnologiyaları nazirliyi - Milli Təhlükəsizlik nazirliyi
342.	Rəqəmsal imza alqoritmlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil
✓	- Şnor - ISO 17799 - ElGamal - ECDSA - QOST R 34.10-2001
343.	Rəqəmsal imza alqoritmlərinə misal olaraq göstərmək olar
✓	- RSA - Variantların hamısı - ElGamal - ECDSA - DSA
344.	Obyektə münasibətinə görə təhlükələr necə yerə bölünür
✓	- aktiv, passiv - daxili, xarici - çox ehtimallı, ehtimallı, az ehtimallı - təbii fəlakətlər, qəsdli hərəkətlər - maddi, mənəvi
345.	İnformasiya təhlükəsizliyinin təmin olunması problemi kompleks tərkib hissələrinə aid deyil
✓	- inzibati tədbirlər - qanunvericilik tədbirləri - təhsil fəaliyyəti - proqram-texniki tədbirlər - təşkilati tədbirlər
346.	Qanunvericilik səviyyəsinin funksiyalarına aid deyil

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

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

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

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

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

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

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

350. Təsir xarakterinə görə təhlükələr neçə yerə bölünür

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

351. İnformasiya sahəsində hədələrin ikinci 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

352. İnformasiya sahəsində hədələrin birinci kateqoriyasına aid edilir:

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

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

- Mümkünlük
- ✓ Məxfilik
- Möhkəmlilik
- Tamlıq

	Sistəmlilik
354.	İnformasiyanın aktuallığı və uyusqanlığı, dağıdılmadan və icazəsiz dəyişikliklərdən müdafiəsidir. Bu ifadə informasiya təhlükəsizliyinin tərkib hissələrinin hansına aiddir, - Mümkünlük - Sistəmlilik - Məxfilik - Möhkəmlik ✓ Təmlıq
355.	Təhlükələr hansı əlamətinə görə təsnif olunur - Baş vermə ehtimalına görə ✓ variantların hamısı doğrudur - Obyektə münasibətinə görə - Vurulmuş ziyanın xarakterinə görə - Meydana çıxma səbəblərinə görə
356.	İnformasiya sahəsində hədələrin üçüncü kateqoriyasına aid edilir: - yalan məlumatın, yararsız və yanlış informasiyanın təsir hədələri; - yalnız məxfi və ya gizli şərtlər daxilində yayılması mümkün olan məhdud daxilolma. - informasiya mühitində sərbəst yayılan açıq daxilolma; ✓ kənar şəxslərin qanunauyğun olmayan icazəsiz təsirlərinin hədələri. - şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin informasiya hüququ azadlıqlarına hədələr;
357.	Fayl arxivləri serverində saxlanan fayllara daxil olmaq üçün hansı şəbəkə protokolundan istifadə olunur? - HTTP ✓ FTP - IP - DNS - TCP
358.	Elektron Pullar sisteminin inkişafına təsir edən vacib faktor hansıdır? - 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
359.	Təhlil sistemlərinin strukturuna aiddir - ierarxik, dairəvi, sadə, ardıcıl - ulduz birləşməsi, dairəvi, sadə, ardıcıl, şin birləşməli - ierarxik, sadə, ardıcıl - dairəvi, sadə, ardıcıl, şin birləşməli ✓ ierarxik, dairəvi
360.	İnformasiya sisteminin mövcudluğu üçün zəruridir: ✓ informasiyanın mənbə və qəbuledicisinin, həmçinin onlar arasında əlaqə kanalının olması - dupleks əlaqə kanalının olması - iki adamın olması - ötürülən informasiyanın mənalılığı - ötürülən informasiyanın artıqlığı
361.	Daimi yaddaş qurğusu nəyi qoruyub saxlamağa xidmət edir?

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

362. Biliklər bazası (Knowledge base) nədir?

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

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

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

364. Sadalananlardan hansı analoq siqnaldır?

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

365. 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

366. Aşağıda sadalananlardan hansı süni intellekt anlayışını əks etdirmir?

- süni intellekt insan ağılı 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. məhdudiyyətinə 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

367. 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

368. 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

369. 399.TCP/IP protokolunun mahiyyəti

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

370. 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

371. Web-brauzer deyil?

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

372. Dünyada ən geniş istifadə edilən kompüter şəbəkəsi hansıdır?

- WWW
- LAN
- Yahoo
- ✓ Internet
- WAN

373. İNTERNET yaradılmışdır

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

374. Internetin ilk prototipi yaradılmışdır

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

375. Sizin fikrinizcə, uk domeni nədir?

- Ukrayna
- Rusiya
- İngiltərə

- Koreya
- ✓ Büyük Britaniya

376. İNTERNET yaradılmışdır

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

377. Satış-kompaniyasının Web-səhifəsi hansı rol oynayır

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

378. İNTERNET kommersiya məqsədilə də istifadə olunmağa başlanıb

- 1960
- 1980
- ✓ 1990
- 1970
- 2000

379. İnternetin bazasına ümumi qaydada daxilolmanı təmin edir?

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

380. Elektron ticarətdə xidmət sahibləri

- istifadəçiyə məhsul və xidmətlərlə tanışlıq imkanı təşkil edənlər
- kom-mu-ni-kasiya kompaniyaları
- proqram və aparat təminatı üzrə istehsal komp-niya-ları
- ✓ sahibkarlar və satı-çı-lar
- İnternet-provayder-lər

381. Virtual ofis ibarətdir

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

382. Elektron ticarətdə kommersiya xidmətçiləri

- ✓ düzgün cavab yoxdur
- İnternet-provayder-lər
- kom-mu-ni-kasiya kompaniyaları
- proqram və aparat təminatı üzrə istehsal komp-niya-ları
- infor-masiya texnologiyaları (IT) sektoru komp-niya-la-rıdır

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

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

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

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

385. Texnologiya təminatçıları

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

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

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

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

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

388. Elektron-brokerlər

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

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

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

390. İnternet-marketingin çatışmamazlıqları?

- satış üzrə personalın azaldılması
- kiçik və iri kompaniyaların dünya bazarına çıxışı
- ✓ şəbəkə birləşmələri

- əmtəələr (mallar) haqqında informasiyanın alınması
- əmtəə (mal) haqqında on-line informasiya

391. Ekspert sistemin (expert system) vəzifəsi nədir?

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

392. 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
- informatikanın informasiyanın axtarışı və emalı alqoritmlərini öyrənən bölməsidir
- insanın həll etdiyi məsələləri xatırladan məsələlərin formalaşması ilə məşğul olan proqram vasitələrinin məcmusudur
- insanın həll etdiyi məsələləri xatırladan məsələlərin formalaşması ilə məşğul olan proqram təminatıdır

393. İnternet-mağaza aşağıdakı məqsədlər üçün yaradılmışdır?

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

394. İnternet vasitəsilə ötürmək üçün verilənləri hazırlayan nədir?

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

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

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

396. ADSL giriş verilənlər seli üçün təmin edir

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

397. ADSL çıxış verilənlər seli üçün təmin edir

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

398.	ADSL 2++ da tezlik və verilənlərin ötürülməsinin maksimum sürəti çatır
	- tezlik 4.6 Mhs dək və verilənlərin ötürülməsinin maksimum sürəti 48 Mb/s-ə qədər - tezlik 4.1 Mhs dək və verilənlərin ötürülməsinin maksimum sürəti 44 Mb/s-ə qədər ✓ tezlik 4.4 Mhs dək və verilənlərin ötürülməsinin maksimum sürəti 48 Mb/s-ə qədər - tezlik 4.2 Mhs dək və verilənlərin ötürülməsinin maksimum sürəti 46 Mb/s-ə qədər - tezlik 4.8 Mhs dək və verilənlərin ötürülməsinin maksimum sürəti 48 Mb/s-ə qədər
399.	ADSL 2+ da (G 992.5 standartı) istifadə olunan tezlik diapazonu 2.2 Mhs olduqda 1500 m uzunluğunda naqildə verilənlərin ötürülmə sürəti çata bilir
	✓ 20 Mb\ s ə 15 Mb\ s ə 50 Mb\ s ə 30 Mb\ s ə 18 Mb\ s ə
400.	ADSL texnologiyasında (G 992.3, G9998.4 standartları) maximum ötürmə sürətini çatdırmışdır
	13 Mb/S-ə çatdırmağa ✓ 12 Mb/S-ə çatdırmağa 15 Mb/S-ə çatdırmağa 11 Mb/S-ə çatdırmağa 14 Mb/S-ə çatdırmağa
401.	Neyroşəbəkədən proqnozlaşdırma məsələlərinə daha geniş istifadə edilən proqram paketi hansıdır (Sürət 05.10.2015 13:25:15)
	✓ NeuroBilder - Neuron şəbəkə - NeuroPaket - NeuroBilger - NeuroSiler]
402.	Internet kompüterlər arasındakı əlaqəyə nəzarət edir (Sürət 05.10.2015 13:25:12)
	- FTP vasitəsilə - SET vasitəsilə - SKL vasitəsilə - SSI vasitəsilə ✓ TCP/IP protokolları vasitəsilə
403.	Ekspert sistem (Sürət 05.10.2015 13:25:09)
	- şəbəkə üzərindən paketlərin yönəldilməsini təşkil edən bağlantısız proqram paketidir - mənlü mətin axatarışı və istifadə edilməsi kimi proqramlar özündə birləşdirən paketdir - insanı əvəz edən proqram təminatıdır ✓ insanı əvəz edən proqram paketidir - müasir rabitə vasitələrindən istifadə etməklə uzaq məsafəyə informasiya ötürülməsidir
404.	ADSL texnologiyası yaranmışdır (Sürət 05.10.2015 13:25:07)
	1986 1981 ✓ 1989 1984 1990
405.	Süni intellektin tətbiq sahələri (Sürət 05.10.2015 18:15:58)
	elektron bang hesabına nəzarət

- marketing əməliyyatlarının aparılması

- ✓ düzgün cavab yoxdur
- internet reklamının inkişafı
- elektron imzanı yaradılması

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

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

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

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

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

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

409. İdarəetmədə istifadə olunan modellər hansılardır

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

410. Etalon modelinin (OSİ) səviyyələrinə aid deyil

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

411. AIY-nin neçə təminat vasitələri mövcuddur,

- 2
- 4
- 5
- 6
- ✓ 3

412. AIY-lərdə sistem neçə səviyyədən ibarət olur

- ✓ 2
- 4
- 5
- 6
- 3

413. Müəssisədaxili uçot işlərinin avtomatlaşması neçə hissədən ibarətdir,

- ✓ 2
- 4
- 5
- 6
- 3

414. Daxili əməliyyatların avtomatlaşmasının neçə növü mövcuddur:

- 2
- 4
- ✓ 5
- 6
- 3

415. Avtomatlaşmanın neçə növü mövcuddur

- 2
- ✓ 4
- 5
- 6
- 3

416. İstifadə müddətinə görə massivlər neçə yerə bölünür

- 2
- 4
- 5
- 6
- ✓ 3

417. Məzmununa görə massivlər neçə yerə bölünür

- ✓ 2
- 4
- 5
- 5
- 3

418. İdarəetmə sistemində münasibətinə görə massivlər neçə yerə bölünür,

- 2
- 4
- 5
- 6
- ✓ 3

419. Obyektləri təsnifata bölmək üçün hansı təsnifat sistemi var

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

420. Obyektləri təsnifata bölmək üçün neçə cür təsnifat sistemi var

- ✓ 2

- 4
- 5
- 6
- 3

421. Təsnifat neçə səviyyədə aparılır,

- 2
- 4
- 5
- 6
- ✓ 3

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

- sabit
- mürəkkəb
- xüsusi
- ümumi
- ✓ sadə

423. Ardıcıl birləşmə neçə hissəyə bölünür

- 2
- 4
- 5
- 6
- ✓ 3

424. Lokal şəbəkənin elementlərinə aid deyil

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

425. Maşınxarici informasiya təminatında sənədlərin hansı növləri mövcuddur

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

426. Maşınxarici informasiya təminatında sənədlərin neçə növü mövcuddur

- ✓ 2
- 4
- 5
- 6
- 3

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

- ✓ 2
- 6
- 5
- 4
- 3

428. Avtomatlaşdırılmış sistemlərin informasiya təminatı neçə yolla təşkil edilir

- 4
- 6
- ✓ 2
- 3
- 5

429. İdarənin seqmenti neçə hissədən ibarətdir

- 3
- 5
- 6
- 4
- ✓ 2

430. Müəssisələrarası işin avtomatlaşması neçə hissədən ibarətdir

- 5
- 6
- 3
- ✓ 2
- 3

431. Mürəkkəb sistemlər elə sistemlərə deyilir ki,

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

432. Çox mürəkkəb sistemlər elə sistemlərə deyilir ki,

- hər hansı bir elementin və ya əlaqənin dəyişilməsi sistemin bir çox elementlərinin dəyişilməsinə səbəb olmur
- onlar konkret funksiyaları yerinə yetirir
- 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, şaxələnən quruluşa malik olsun

433. Sadə sistemlər elə sistemlərə deyilir ki,

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

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

- ✓ statik
- dinamik
- diskret
- mürəkkəb
- hibrid

435. Altsistem nədir?

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

436. Sistem dedikdə nə başa düşülür?

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

437. İnformasiya resurslarını xarakterizə etmir:

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

438. İnformasiya resurslarının növləri hansıdır?

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

439. İqtisadi informasiya nədir?

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

440. İnformasiya xidməti nədir?

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

441. İnformasiya məhsulu nədir?

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

442. İnformasiya nədir?

- ✓ maddi mühitin obyekt və hadisələrin vəziyyətləri haqqında onların özündə saxladığı qeyri-müəyyənliyi 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 istifadəçinin ixtiyarına verilməsi

- maddi və ya qeyri-maddi formada yayılmaq üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusu

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

- mürəkkəb
- determinik
- ✓ statik
- dinamik
- formal

444. Fəaliyyət sahələrinə görə sistemlərin növləri hansılardır?

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

445. 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

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

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

447. Avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemləri üçün nəzərdə tutulmuşdur.

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

448. 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

449. 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

450. 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
451. 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
452. 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
453. 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
454. 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
455. 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
456. Müxtəlif vəziyyətlərdə sistemlərin özlərini necə aparacağı haqqında əvvəlcədən fikir söyləmək çətindirə, bu cür sistemlərə sistemlər deyilir.
- çox mürəkkəb
 - determinik
 - mürəkkəb
 - ✓ ehtimali
 - sadə
457. Hansı illərdə informasiya sistemlərindən idarəetmədə və qərar qəbul etmədə 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
458. 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
459. 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
460. Məsələlərin tipinə görə görə informasiya sistemləri (İS) neçə qrupa bölünür?
- ✓)strukturlaşdırılmış, strukturlaşdırılmamış, qismən strukturlaşdırılmış
- informasiya-axtarış İS, informasiya-həlləedici İS
 - biristifadəçisi olan İS, qrup İS, korporativ İS
 - qrup İS, korporativ İS
 - [yeni cavab]
 - əl-informasiya sistemləri, avtomatlaşdırılmış İS, avtomat İS
461. 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
462. 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
463. 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 hesabatların 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 qəbulətmədə geniş istifadə olunmağa başlandı.
 - İS-nin funksiyaları artdı, onlardan informasiyanın alınması üçün təşkilatlar kompüterlə təmin olundular
- 464.** 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
- 465.** 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
- 466.** 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
- 467.** Müəssisənin resurslarını və qarşılıqlı münasibətləri idarə edən informasiya sistemi hansıdır?
- ERP (Enterprise Resource Planning)
 - CRM (Customer Relationship Management)
 - ✓ ERPİI (Enterprise Resource & Relationship Processing)
 - Workflow
 - SCM (Supply Chain Management)
- 468.** İnformasiyanın işlənməsi xarakterinə görə informasiya sistemləri neçə qrupa bölünür?
- əl-informasiya sistemləri, avtomatlaşdırılmış, avtomat
 - ✓ informasiya-axtarış, informasiya-həlləddici
 - biristifadəçili, korporativ
 - informasiya-idarəedici, informasiya-məsləhətçi
 - strukturlaşdırılmış, strukturlaşdırılmamış
- 469.** 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
- 470.** İnformasiya sistemləri miqyasa görə necə təsnifləndirilir?
- ✓ bir istifadəçisi olan, qrup, korporativ
 - texniki diaqnostika, biblioqrafik, korporativ
 - strukturlaşdırılmış, strukturlaşdırılmamış, qismən strukturlaşdırılmış
 - tibbi diaqnostika, biblioqrafik
 - əl-informasiya sistemləri, avtomatlaşdırılmış İS, avtomat İS

471. İnformasiya texnologiyalarının komponenti deyil:

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

472. 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)

473. 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

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

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

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

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

476. İqtisadi informasiyanın texniki ötürmə vasitələrinə görə təsnifatına aiddir:

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

477. İqtisadi informasiyanın başvermə yerinə görə təsnifatına aiddir:

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

478. İqtisadi informasiyanın başvermə yerinə görə təsnifatına aid deyil:

- çıxış
- giriş
- ✓ marketing
- daxili
- xarici

479. İqtisadi informasiyanın formalaşma sahəsinə görə təsnifatına aid deyil:

- elmi tədqiqat
- ✓ statik
- maliyyə
- marketing
- istehsal

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

- ümumi
- vizual
- audial
- ✓ iqtisadi
- bioloji

481. İnformasiya texnologiyalarının komponenti deyil:

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

482. Maddi istehsal texnologiyalarının komponenti deyil:

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

483. İnformasiya texnologiyasının məqsədi nədən ibarətdir?

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

484. İdarəetmənin informasiya texnologiyasında müntəzəm hesabatlar

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

485. İdarəetmənin informasiya texnologiyasında xüsusi hesabatlar

- paket texnologiyası və sətir texnologiyası şəklində reallaşdırılır
- qərarlaşdırılmış qrafik əsasında təşkil edilir
- 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

486. İqtisadi informasiyanın tamlığı

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

487. İqtisadi informasiyanın emal dərəcəsinə görə təsnifat növüdür:

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

488. Doğruluq və dəqiqlik, müasirlik və aktuallıq, adekvatlıq və dayanıqlılıq, məzmunluluq, kafilik və dəyərlilik – iqtisadi informasiyanın

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

489. İqtisadi informasiyanın sabillik dərəcəsinə görə təsnifat növüdür:

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

490. İnformasiyanın adekvatlığı

- informasiyanın düzgün idarəetmə qərarının qəbul edilməsi üçün kifayət qədər iqtisadi göstəricilərin minimal yığımını özündə saxlamasıdır
- real mövcud obyektləri dəqiq əks etdirmək xassəsidir
- ✓ 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

491. Hansı iqtisadi informasiyanın (II) xüsusiyyətlərinə aid deyil?

- II emal üsullarına görə spesifikasikdir
- II həcmli
- II dövrədir
- II təbii və dəyər göstəriciləri sisteminin köməyi ilə istehsal – təsərrüfat fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirir
- ✓ II girişin qiymətləndirilməsi üçün mütəxəssislərin istifadə etdiyi çıxış informasiyasıdır

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

- ISO 15408 («Ümumi meyarlar»)
- ✓ TETRA

- «Narncı kitab»
- X.800 tövsiyələri
- ISO 17799

493. 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:

494. 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 sət 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

495. İnformasiya 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;

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

- ARPANET
- DELTATELEKOM
- LOKAL
- SEMANTİK
- ✓ AZSTATENET

İnformasiya təhlükəsizliyinin tərkib hissələri aşağıdakılardan hamsıdır,

497. 1. Mümkünlük
2.Sistemlilik
3. Tamlıq
4.Möhkəmlilik
5. Məxfilik

- 2,4,5
- 1,5
- ✓ 1,3,5
- 1,2,4
- 1,3

Asimmetrik şifrələmə alqoritmlərinə misal olaraq aşağıdakı alqoritmlərini göstərmək olar

498.

- 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

499.

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 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.);

500.

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

- vəzifə təlimatları (bu sənədlərdə qısaca göstərmək olar ki, “...xxx... administratorunun vəzifələrinin yerinə yetirilməsi №....-li rəqlamentin əsasında həyata keçirilir.”
- prosedurlar (reqlamentlər) – istismar üzrə təlimatlar;
- ✓ 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.);
- resursları tədqiqatların ən mühüm istiqamətlərində cəmləşdirmək, təhsil fəaliyyətini koordinasiya etmək.