

1. World Wide Web İnternetin bunlardan hansı üçün nəzərdə tutulmuş xidmət növüdür?

- √ Özündə qrafik,səs və videyo yerləşdirən hipermətn istinadlı sənədləri axtarmaq və baxmaq üçün nəzərdə tutulmuşdur;
- elektron məlumatları ötürmək üçündür;
- real zamanda klaviatura vasitəsilə müraciət üçündür
- axtarış etmək üçündür.
- faylları ötürmək üçündür

2. Bunlardan hansı problem-yönümlü tətbiqi proqram paketidir?

- √ hüquqi-sorğu sistemi;
- elektron cədvəl;
- nəşriyyat sistemləri;
- qrafik redaktorlar.
- mətn redaktoru;

3. Linqvistik təminat-bu:

- √ personalın informasiya sistemilə və istifadəçinin proqram, texniki və informasiya təminatı ilə ünsiyyət dillərinin yığıdır;
- personalın informasiya sistemilə qarşılıqlı əlaqəsini reqlamentləşdirən metod, vasitə və sənədlərin yığıdır;
- işlənmə mərhələsinə aid müxtəlif metodiki və idarəedici materiallardır;
- avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin müxtəlif dil imkanlarıdır.

4. Funksional hissə-bu:

- √ İnformasiya, riyazi, proqram, lingvistik, texniki, təşkilati, ergonomik, hüquqi təminatlarının yığıdır.
- AİS-in strukturunun tərkib hissəsidir ki, AİS-in əsas funksiyalarını təyin edir;
- informasiyanın toplanmasını, saxlanmasını təmin edən texniki vasitələr yığıdır;
- müəyyən funksiyaları yerinə yetirən aparatlardır.

5. Ekspert sistemi...

- √ istifadəçinin verdiyi faktlar əsasında situasiyanı anlamağa, diaqnoz qoymağa, qərarı formulirovka etməyə və ya hərəkətin seçilməsi üçün rekomendasiya təklif etməyə imkan verir;
- bazada açar sözlər əsasında mətn informasiyaları axtarmaq üçün nəzərdə tutulmuşdur;
- bu iqtisadi informasiya sistemidir;
- təbii-dil konstruksiyasını biliyin məşin səviyyəli təsvirinə tərciməsini həyata keçirir;
- qrafik obrazların köməyi ilə istifadəçinin intellektual informasiya sistemilə qarşılıqlı əlaqəsini həyata keçirir.

6. ən geniş yayılmış hüquqi-sorğu sistemi:

- √ КонсультантПлюс;
- Гарантия;
- Кодекс;
- Эталон.
- 1С;

7. Bunlardan hansı avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin təminatı hesab olunmur?

- √ xarici;
- texniki;
- hüquqi;
- riyazi.
- informasiya;

8. Bunlardan hansı avtomatlaşdırılmış informasiya texnologiyalarının təsnifat əlaməti hesab olunur?

- idarəetmə obyektinin fəaliyyət dairəsinə görə;

- idarəetmə prosesinin növünə görə;
- emal olunan informasiyanın tipinə görə.
- √ realizə olunan texnoloji əməliyyatın sinfinə görə;
- dövlət idarəçiliyi sistemi səviyyəsinə görə

9. Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin funksiyalarını realizə olunması bunsuz mümkün deyil:

- √ avtomatlaşdırılmış informasiya texnologiyası;
- statistik ekspert sistemləri
- korporativ hesablama şəbəkəsi;
- çoxprosessorlu maşın kompleksi.
- elektron poçt;

10. İnformasiya sisteminin hazır olmaq xassəsi-bu:

- √ informasiya sisteminin buraxıldığı vaxtdır;
- informasiya sisteminin faktiki işlədiyi maddətdir;
- informasiya sisteminin iş rejimindən çıxdığı vaxtdır;
- informasiya sisteminin layihələndirildiyi müddətdir.
- lokal kompyuter şəbəkəsinin işlədiyi müddətdir;

11. Dövlət idarəçiliyi səviyyəsində İS-nin neçə növü vardır?

- √ üç
- dörd
- beş
- beş
- iki

12. AİS-lərin informasiya təminatı-bu:

- √ sistemin işi üçün verilənlər, onların idarə olunması üçün metod və vasitələr yığıdır;
- kommunikasiya şəbəkəsilə göndərilən verilənlərdir
- istifadəçiyə tələb olunan informasiyanı verən sistemdir;
- müəssisəyə iş üçün düşən informasiyadır

13. İnformasiya sistemində ayrıca sənədlər və sənədlərin ayrıca massivi, sənədlər və sənədlər massivi neçə adlanır?

- √ informasiya resursu;
- informasiya texnologiyası;
- proqram təminatı;
- hər hansı obyekt haqqında verilən.
- proqram resursu;

14. Ətraf mühitdən alınan informasiya-bu:

- √ giriş informasiyasıdır
- aralıq informasiyadır:
- əsas informasiyadır:
- çıxış informasiyasıdır.

15. Coğrafi informasiya sistemləri nəzərdə tutulmuşdur:

- √ fəza-kordinat verilənlərinin yığılması, emalı, onlara çıxış və yayılması üçün
- formallaşmamış sənədlərin saxlanması üçün
- verilənlərin mürəkkəb alqoritmlər üzrə emalı üçün;
- müəssisənin idarəetmə funksiyasının yerinə yetirilməsi üçün

16. World Wide Web-bu:

- √ İnternet şəbəkəsində yerləşən qarşılıqlı əlaqəli sənədlər sistemidir
- ümümdünya kompüter şəbəkəsidir
- sistemlə işləməyə imkan verən proqramdır
- səhifənin istənilən fraqmentidir.
- sənədlərin xüsusi təsvir dilidir

17. E.Kodd tərəfindən verilənlərin ikiölçülü cədvəl şəklində təsvirinə əsaslanan modeli necə adlanır?

- √ Relasiyon model;
- Problem-yönümlü model
- Xətti model;
- İerarxik model
- Obyekt-yönümlü model

18. İS-mi bu funksiyaları yerinə yetirmir:

- təşkilatı
- √ informasiya-sorğu;
- nəzarət;
- hesablama;

19. Erqonomika hansı elmdir?

- √ optimal əmək şəraiti yaratmaq üçün əmək proseslərini öyrənən elmdir;
- süni intellekt texnologiyasının işlənməsi metodlarını öyrənən elmdir;
- elektron hesablama maşınlarının iş prinsiplərini öyrənən elmdir;
- insan təfəkkürünün forma və qanunlarını öyrənən elmdir;

20. Bunlardan hansı AİS-lərin təsnifat əlaməti deyil:

- √ personalların sayı;
- tətbiq sahəsi;
- istifadə xarakteri;
- avtomatlaşdırma dərəcəsi.
- funksional əlamət;

21. Bunlardan hansı AİS-lərin tətbiq sferasına görə təsnifatı deyil:

- √ tətbiqi İS;
- texnoloji proseslərin idarəsinin İS-ləri;
- avtomatlaşdırılmış proyektəndirilmənin İS-ləri;
- inteqrasiya olunmuş İS-lər.

22. əgər məsələdə onun bütün elementləri və onlar arasındakı əlaqə məlumdursa belə məsələ adlanır:

- sturukturulmamış;
- alqoritmik olaraq həll oluna bilməyən ;
- qeyri xətti.
- √ sturuklaşdırılmış;
- alqoritmik olaraq həll oluna bilən ;

23. İnformasiya sistemində ayrıca sənəd və sənədlərin ayrıca massivi, sənəd və sənədlər massivi adlanır:

- √ informasiya resursu;
- proqram resursu;
- aparat resursu;
- proqram – aparat rüsursu.

24. ətraf mühitlə ələnin tipinə görə İS-ri ola bilər:

- ✓ açıq,qapalı,izolə edilmiş;
- qapalı və izolə edilmiş;
- açıq və izolə edilmiş;
- приспособляемыми.

25. İnformasiyanın toplanması, emalı və verilməsi texnologiyası –bu:

- ✓ informasiya texnologiyasıdır;
- predmet oblastının texnologiyasıdır;
- funksional texnologiyadır;
- təminədiçi texnologiyadır;
- kompyuter texnologiyasıdır;

26. İnformasiya texnologiyası:

- ✓ prosesdir;
- metodiki təminatdır;
- alqoritmik dildir;
- proqramlaşdırma dilidir.
- proqramdır;

27. Bunlardan hansı avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin işlənməsi dövrü hesab olunmur?

- ✓ məsələnin qoyuluşunun işlənməsi;
- layihələndirmə;
- sistemin işə salınması (tətbiq);
- sənayesəviyyəsində istismar.
- layihədən əvvəl müayinə;

28. Bunlardan hansı problem yönümlü tətbiqi proqram paketidir?

- ✓ mühasibat proqramları.
- qrafik redaktorlar
- nəşriyyat sistemləri;
- elektron cədvəllər;
- mətn redaktorları;

29. İnformasiya

- ✓ Ətraf mühitin obyektləri barədə məlumatlardır
- İnsanın istifadə etdiyi bilikdir;
- Müşahidə olunan fakt barədə bilikdir
- Sürüşkən vergüllə verilmiş həqiqi ədədir.
- Kompyuter texnologiyasıdır

30. QQDS(qərar qəbuletməni dəstəkləyən sistemlər(СППП))-in əsas komponentlərinə aiddir:

- ✓ baza modeli;
- məsələnin həll alqoritmi;
- informasiya axını;
- konstrukturlaşmış məsələ;
- konstrukturlaşmamış məsələ;

31. Proqram təminatının komponenti:

- ✓ tətbiqi proqram təminatı;
- şəbəkə proqram təminatı;
- koməkçi proqram təminatı;
- ixtisaslaşdırılmış proqram təminatı;

- alt proqram təminatı;

32. İnformasiya texnologiyasının məqsədi ibarətdir:

- √ Qərar qəbul etmək üçün informasiya istehsalı;
- Statistik verilənlərin emalı
- Bu informasiya əsasında qərar qəbul etmək;
- İnformasiyanı emal etmək və yaymaq.
- İnformasiyanı toplamaq və saxlamaq;

33. İS-nin həyat dövrlərinə aiddir:

- Konstrukturlaşma ;
- Problemin aradan qaldırılması
- İdarəetmə obyektinin analizi.
- √ İstismara buraxılması;
- Proqram təminatının modifikasiyası

34. AİS nədir?

- √ İnformasiya resursu+informasiya texnologiyası;
- Riyazi metodlar+texniki vasitələr
- Riyazi metod və vasitələr+proqram təminatı
- Metodlar və alqoritmik dillər.
- Texniki vasitə;

35. İS-in sturukturı:

- √ Təminədiçi altsistemlər yığıdır;
- Sənədlər massividir;
- Məsələnin həlli üçün proqram vasitələri yığıdır
- Alt sistemlərin yığıdır
- Məsələnin həlli üçün metod,vasitə və alqoritm yığıdır

36. Bunlardan hansı qisadi İS-nin təminədiçi altsisteminə aiddir:
1) Riyazi və proqram təminatı; 2) Maliyyə resursları; 3) Hüquqi təminat;
4) əsas fondlar; 5) Texniki vasitələr.

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

37. İnformasiya axını əks etdirir:

- √ İnformasiyanın hərəkət marşrutunu;
- İnformasiyanın yaranma yerini;
- İnformasiyanın növünü və hərəkət istiqamətini
- İnformasiyanın təsvir olunma formasını
- informasiyanın istifadə olunma yerini;

38. Təkilati idarəetmənin İS-i nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- √ idarəedici personalların funksiyalarının avtomatlaşdırılması
- firmanın bütün funksiyalarının avtomatlaşdırılması;
- obyektlərin idarə olunmasının informasiya təminatı üçün;
- müxtəlif texnoloji prosesləri avtomatlaşdırmaq üçün.
- istehsal edən personalların funksiyalarının avtomatlaşdırılması

39. Həsi altsistem təminədir?
- √ texniki təminat;
 - maddi-texniki təminatın idarə olunması
 - texniki-iqtisadi planlaşdırma
 - personalların idarə olunması
 - istehsalın texniki təminatı;
40. İnformasiyanın saxlanması və axtarışı bunlardan hansının fundamental funksiyasıdır?
- √ avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin;
 - korporativ informasiya sistemlərinin;
 - sorğu sistemlərinin
 - strateji informasiya sistemlərinin.
 - lokal verilənlər bazasının
41. İnformasiya sistemi (İS) — bu:
- √ Qoyulan məqsədə çatmaq üçün metod, vasitə və personalların qarşılıqlı əlaqəli yığıdır ki, informasiyanın saxlanması, emalı və verilməsi üçün istifadə olunur;
 - Qarşılıqlı əlaqəli istənilən elementinin yığıdır ki, ya məqsədli fəaliyyətə, ya da izlə edilmiş ətraf mühitə nisbətən öz inkişaf qanunlarına malikdir;
 - Bilavasitə informasiya istehsalı ilə bağlı sistemdir
42. Öz vəziyyətini və ya onu əhatə edən mühiti dəyişə bilən sistem adlanır
- √ adaptiv:
 - açıq;
 - qapalı;
 - qismən qapalı.
 - izlə edilmiş;
43. İT-nin inkişaf mərhələlərinin I dövründə əsas instrumental alət bunlardan hansıdır?
- √ pəro, mürəkkəb, kitab;
 - böyük EHM-lər, kseriks;
 - böyük EHM-lər və onların bazasında yaradılmış AİS-lər;
 - fərdi kompyuterlər.
 - yazı makinası, diktofon;
44. Tətbiq sahəsinə görə informasiya sistemləri bölünür
- √ informasiya-sorğu və informasiya – axtarış sistemlərinə;
 - mühasibat, maliyyə, vergi, sənaye;
 - regional, lokal, global;
 - xarici və daxili
45. Daxil olduğu mənbəyə görə hansı iqtisadi informasiya seçilir?
- √ xarici və daxili.
 - yəqin və yəqin olmayan;
 - giriş, aralıq və çıxış
 - ilkin və törəmə;
46. Obyekt haqqında informasiyanın toplanmasını, verilməsini və yenidən emalını həyata keçirir:
- √ informasiya sistemi
 - informasiya fəzası
 - informasiya bazarı
 - informasiya texnologiyası

- informasiya mühiti

47. Axtarış sistemlərinin bir-birindən başlıca fərqi :

- √ Axtarışın sürəti
- Tapılan informasiyanın yəqinliyi
- Qiyməti
- İstinad bazası

48. İnternetdə axtarış sistemi — bu:

- √ Tematik kataloqlardır
- Əlifba lüğətidir
- Portallardır
- Axtarış maşınlarıdır
- Tezaurusdur

49. Cəmiyyətin informasiyalaşdırılması termini nə deməkdir?

- Cəmiyyətdə dövrdən izafi(избыточной)informasiyanın artırılması
- Ölkənin bütün ali təhsilmüəssisələrində informatikanın öyrənilməsi
- Hər bir adamın bəşər sivilizasiyasının topladığı (накопленным человеческой цивилизации) informasiya resursuna sərbəst çıxışının təşkili.
- √ Müasir informasiya və kommunikasiya texnologiyaları əsasında insan fəaliyyətində bütün sahələrində informasiyadan məqsədyönlü və effektiv istifadə etmək;
- Cəmiyyətin həyatında kütləvi informasiya vasitələrinin rolunun artırılması

50. İqtisadi obyektlərin fəaliyyət sahəsinə görə AİS-lər bölünür:

- √ Sənaye və kənd təsərrüfatının İS, nəqliyyat, rabitə, bank İS;
- Texnoloji proseslərin idarəsinin İS, təşkilati-texnoloji proseslərin İS, təşkilati idarə-etmənin İS;
- Fayl serverli və ya müştəri serverli;
- Fərdi və ya iqtisadi
- Federal, regional və bələdiyyə İS

51. İS-lərin inkişaf mərhələlərinin I dövrü hansı illəri əhatə edir?

- √ 1950-1960
- 1955-1965
- 1960-1970
- 1975-1980

52. AİS-ləri iqtisadi obyektinin fəaliyyət dairəsinə görə bölünür

- √ 2 yerə
- 4 yerə
- 5 yerə
- 6 yerə
- 3 yerə

53. VB-da sahələr necə fərqləndirilir?

- √ Tipinə görə
- Informasiyanın miqdarına görə;
- Domenə görə;
- Alfavitə görə.

54. Relasyon VB-da yazı - bu:

- √ Bir obyektə uyğun olan sahələr yığıdır;

- Informasiyanın adlandırılmış ən kiçik elementidir
- Fayl elementləri yığımıdır
- Müəyyən əlamətə görə əlaqəli siyahılar yığımıdır.

55. Relasyon VB-da sahə — bu:

- √ Informasiyanın adlandırılmış ən kiçik elementidir
- Informasiya vahididir;
- Müəyyən əlamətə görə əlaqəli yazılar yığımıdır
- Bir obyektə uyğun olan yazılar yığımıdır.

56. Relasyon VB-da informasiya necə təsvir olunur?

- √ Düzbucaqlı cədvəllərin yığımı şəklində;
- Siyahı şəklində;
- Bloklar şəklində;
- Fayllar yığımı şəklində.

57. AİT-ləri istifadəçi interfeysinin tipinə görə bölünür:

- √ iki yerə;
- dörd yerə
- beş yerə
- altı yerə
- üç yerə;

58. Avtomatlaşdırılmış İT-nin əsas məqsədi:

- √ İlk verilənləri emal etməklə yeni keyfiyyətdə informasiya almaqdır ki, bunun əsasında optimal idarəedici qərar işlənir.
- Verilənləri toplamaq və emal etmək;
- Toplanmış informasiyaları yenidən emal etmək;
- Keyfiyyətli informasiya almaq.

59. AİS-ləri dövlət idarəçiliyi səviyyəsinə görə bölünür

- √ 3 yerə
- 4 yerə
- 5 yerə
- 6 yerə
- 2 yerə

60. İnformasiya sistemləri yönəlmişdir (ориентированы):

- √ yüksək ixtisaslı olmayan sonuncu istifadəçiyə
- proqramistə;
- müəssisənin rəhbərinə.
- VBİS(СУБД)sahəsində mütəxəssisə;

61. İS-nin ən geniş yayılmış həyat dövrü modeli:

- √ spiral model;
- qeyri xətti model;
- kəsilməz model;
- aralıq nəzarətli model.
- xətti model;

62. İS-nin ən geniş yayılmış həyat dövrü modeli:

- √ kaskad modeli
- proqram modullarının paralel işlənməsi modeli;

- obyekt-yönümlü model;
- İS-nin işlənməsinə kompleks yanaşma modelinə

63. İS-nin işlənməsinin ilk fazasında ən çox bu səhvlər buraxılır:

- √ sifarişçinin maraqlarının təyinindəki səhvlər;
- proqramlaşdırma dilinin düzgün seçilməməsi;
- VBİS (СУБД)-nin düzgün seçilməməsi;
- proqramistlərin düzgün seçilməməsi

64. Zamanın bölünməsi rejimində iş real zaman rejimindəki işdən nə ilə fərqlənir?

- interfeyslə;
- √ idarəetməyə verilmək üçün əlavənin seçilmə üsulu ilə;
- tapşırıqın formalaşması üsulu ilə;
- faylların təşkili üsulu ilə;
- proqramlaşdırma sistemlə.

65. Avtomatlaşdırılmış iş yeri-bu:

- √ iş yerində yerləşən və predmet əlavələrilə təchiz olunmuş kompyuterdir;
- tətbiqi proqram paketidir;
- elektron ofisdır;
- inteqrasiya olunmuş əlavədir;

66. Paket texnologiyası-bu:

- √ istifadəçinin müdaxiləsi olmadan proqramın yerinə yetirilməsidir;
- zamanın bölünməsi rejimində işdir;
- interaktiv texnologiyadır;
- verilənlərin paketdə birləşdirilməsi üsuludur.
- real zamanda işdir;

67. İnformasiya texnologiyası (İT) ilə informasiya sistemi (İS) anlayışları arasında nə kimi münasibət vardır?

- √ İT İS çərçivəsində realizə olunur;
- İT İS-dən asılı deyil;
- İT mühitində baş verən dəyişikliyə paralel olaraq İS dəyişir
- İT İS-dən ayrıca olaraq realizə oluna bilməz.

68. Bunlardan hansı texnologiyanın komponenti deyil?

- √ hazır məhsul;
- maliyyə;
- kadr resursu;
- informasiya resursu.

69. ERP ... plamlaşdırılması sistemidir. Nöqtələrin yerinə düzgün cavabı yazın.

- √ müəssisənin resurslarının
- maliyyə resurslarının;
- istehsal resurslarının;
- maddi əşyaların(материальных ценностей)

70. Maddi resursların planlaşdırılmasının informasiya sistemləri adlanır:

- √ MRP;
- PRM;
- PMR;
- CSRP.

- LRP;

71. İİS-nin funksional alt sisteminin dəqiq tərifini göstərin:

- √ iqtisadi məsələlər kompleksidir ki, məsələlər arasında yüksək dərəcədə informasiya mübadiləsi olunur;
- iqtisadi məsələlər kompleksidir ki, iqtisadi məsələlər arasında yüksək dərəcədə informasiya mübadiləsi olunur;
- iqtisadi məsələlər kompleksidir ki, funksional məsələlər arasında yüksək dərəcədə informasiya mübadiləsi olunur;
- iqtisadi məsələlər kompleksidir ki, təsərrüfat-istehsal məsələləri arasında yüksək dərəcədə informasiya mübadiləsi olunur;

72. Müəssisənin informasiya sistemi bunları əlaqələndirir:

- √ xarici mühiti, obyekt və idarəetmə sistemini;
- xarici və daxili mühiti , obyekt və idarəetmə sistemini;
- xarici və daxili mühiti , obyekt və idarəetmə subyektini;
- xarici və daxili mühiti , obyekt , subyekt və idarəetmə sistemlərini.

73. İqtisadi informasiya sisteminin (İİS) funksional alt sistemi-bu:

- √ iqtisadi məsələlər kompleksidir ki, məsələlər arasında yüksək dərəcədə informasiya əlaqəsi vardır
- funksional məsələlər kompleksidir ki, məsələlər arasında yüksək dərəcədə informasiya əlaqəsi vardır;
- funksional məsələlər kompleksidir ki, məsələlər arasında aşağı dərəcədə informasiya əlaqəsi vardır;
- iqtisadi məsələlər kompleksidir ki, məsələlər arasında aşağı dərəcədə informasiya əlaqəsi vardır;

74. İS-nin təyinatı :

- √ effektiv idarəetmənin təmini üçün daxil olan informasiyaların çeşidlənməsi;
- uyğun təşkilatı təminatın yaradılması
- mümkün informasiya əsasında qərar qəbul etmək;
- istifadə olunan İS-də informasiya axınının və onun müəssisənin bütün strukturuna təsirini qiymətləndirmək.

75. İS-yə zərərsiz olaraq yeni modulun birləşdirilməsinin mümkünlüyü adlanır:

- √ modulluluq;
- strukturluluq;
- ierarxiklik;
- konstruktivlilik.
- mobillilik;

76. CREATE TABLE operatoru imkan verir:

- √ Cədvəli yaratmağa
- Cədvələ sətir əlavə etməyə
- Cədvələ sütun əlavə etməyə
- Cədvəlin oyuqlarını birləşdirməyə
- Cədvəli dəyişdirməyə

77. İS-lərin inkişaf mərhələlərinin IV dövrü hansı illəri əhatə edir?

- √ 1980-cı ildən başlayaraq 2010-cu ilə qədərki dövr
- 1955-1960
- 1965-1970
- 1975-1985
- 1950-1960

78. Hansı baza cədvəl və yalnız cədvəl əsasında qurulur?

- √ Relasyon;
- Şəbəkə;
- İerarxik;
- Paylanmış.

79. Aşağı səviyyəli obyektinin yuxarı səviyyəli obyektə tabe olması hansı syurukturlu verilənlər üçün xarakterikdir?

- √ ierarxik;
- cədvəl;
- relasyon
- xətti.

80. İS-ri tətbiq sferasına görə bölünür:

- √ İnformasiya-sorğu
- Mürəkkəb riyazi hesablamaların aparılması üçün sistemlər;
- İqtisadi sistemlər;
- Tətbiqi sistemlər.

81. İS-ləri masştabına görə bölünür:

- √ tək, qrup, korporativ;
- kiçik, böyük;
- mürəkkəb, sadə
- obyekt-yönümlü və digər.

82. ACE – bu

- √ Mühasibat uçotunda AİS-dir;
- Əməliyyat sistemidir
- Ekspert sistemidir;
- İnformasiya – axtarış sistemidir.

83. İnformasiya texnologiyası nədir?

- √ müəyyən texniki və proqram mühitində informasiya emalının metod və vasitələrinin yığıdır;
- informasiyanın toplanması, qeyd olunması, ötürülməsi, yığılması, saxlanması və emalı prosedurlarının yığıdır;
- hesablama texnikası vasitələrinin tətbiqi əsasında informasiyanın çevrilməsilə bağlı kompleks əməliyyatlar ardıcılığıdır;
- informasiyanın yarandığı andan nəticə alınana qədər yerinə yetirilən nizamlanmış qarşılıqlı əlaqəli əməliyyatlar ardıcılığıdır.

84. İdarəetmə prosesinin növünə görə əgərə AİS-lər bölünür:

- √ Texnoloji proseslərin idarəsinin İS, təşkilati-texnoloji proseslərin İS, təşkilati idarə-etmənin İS;
- Sənaye və kənd təsərrüfatının İS, nəqliyyat, rabitə, bank İS;
- Fayl serverli və ya müştəri serverli;
- Fərdi və ya iqtisadi
- Federal, regional və bələdiyyə İS;

85. İnformasiya sistemlərinin ənənəvi təşkili metodu

- √ Müştəri-server arxitekturalı
- Müştəri-müştəri arxitekturalı
- Server-server arxitekturalı;
- Bütün informasiyaların bir kompyuterdə yerləşdirilməsi.

86. ISO 12207 – həyat dövrü proseslərinin baza standartıdır;

- √ proqram təminatının;
- informasiya sisteminin;
- verilənlər bazasının;
- kompyuter sisteminin.

87. Praktiki olaraq istənilən İS-nin əsasını təşkil edir:

- √ СУБД
- Delphi
- Yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dili;
- İS-nin yaradılmasının metod və vasitələr yığımı.

88. Relyasiyon model verilənlər bazasının ... şəklində təşkilinə əsaslanır. Nöqtələrin yerinə uyğun gələn variantı seçin.

- √ ikiölçülü cədvəl;
- seqment cədvəli;
- əməliyyat cədvəli;
- faylların yerləşmə cədvəli.
- ekran cədvəli;

89. Təsnifat əlamətinə uyğun olaraq dövlət idarəçiliyi sahəsində AIS-ləri bölünür:

- √ Federal, regional və bələdiyyə İS;
- Texnoloji proseslərin idarəsinin İS, təşkilati-texnoloji proseslərin İS, təşkilati idarə-etmənin İS;
- Fayl serverli və ya müştəri serverli
- Fərdi və ya iqtisadi.
- Sənaye və kənd təsərrüfatının İS, nəqliyyat, rabitə, bank İS

90. Alış-verişin kartla ödənilməsi üçün nəzərdə tutulmuş terminal adlanır

- √ POS-terminal
- bankomat
- kassa aparatı
- skaner
- dəyişmə məntəqəsi

91. İnformasiya texnologiyası dedikdə informasiya ilə yerinə yetirilən əməliyyatlar başa düşülür:

- √ həm avtomatlaşdırılmış, həm də ənənəvi kağız əməliyyatları
- yalnız kağız əsasında
- yalnız avtomatlaşdırılmış əməliyyatlar
- yalnız tətbiqi proqramların köməyi ilə həyata keçirilən əməliyyatlar
- yalnız kompyuter texnikasından istifadə ilə;

92. İS-in mövcud konsepsiyası əsasında fiziki layihələndirməni həyata keçirən təşkilat:

- birləşmiş firma (консалтинговая фирма) ;
- kompyuter firması
- √ İS-nin yaradıcısı
- sistem inteqratoru
- auditor firması;

93. İnformasiya prosesi keçən və informasiyanın tam həyat dövrünü təşkil edən sistem adlanır:

- √ informasiya sistemi;
- təşkilati sistem
- sosial sistem
- kompyuter sistemi
- kompyuter şəbəkəsi

94. Şəbəkənin nöqtələrinə həssas dayanıqlı və asan inkişaf edən və konfigurasiya oluna bilən şəbəkə topologiyası

- √ şin;
- петлевая)
- dairəvi
- global.
- radial;

95. İnformasiyanın qorunma vasitəsi olan xüsusi əl imzasının analoqu

- √ elektron ədədi imza
- авторизация;
- персонализация;
- şifr;
- parol;

96. Müəssisənin məqsədyönlü kollektiv fəaliyyətinin informasiya təminatını təmin edən AİS adlanır:

- √ Korporativ AİS-mi.
- Maliyyə AİS –mi;
- Qlobal AİS-mi;
- Lokal AİS-mi;
- Texnoloji proseslərin idarəolunmasının AİS-ləri;

97. İT-nin tətbiqinin nəticəsi-bu:

- √ İnformasiya məhsulu
- İlk informasiyanın hazırlanması
- Verilənlərin toplanması
- İnformasiyalaşdırma.
- Verilənlərin emalı və ötürülməsi;

98. İnformasiyanın verilməsi və yayılması aiddir:

- √ İnformasiya təminatına
- Funksional təminat
- Hüquqi təminat
- Riyazi təminat
- Texniki təminat

99. Mövcud proqramlaşdırma dilləri bölünür

- √ aşağı və yüksək səviyyəli dillərə
- funksional və operator dillərinə
- prosedur və qeyri prosedur dillərə
- alt proqramlar.
- rus və qeyri-rus dillərinə

100. AİS (avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemi)

- √ obyektin idarəolunması üçün texniki və proqram vasitələri kompleksidir
- robot-avtomatdır
- zavod rəhbərinin iş stolunda kompyuter proqramıdır
- kompyuter cəlb olunmaqla idarəedici qərarın qəbul olunma sistemidir.

101. AİS-in riyazi təminatı

- √ informasiyanın emalının riyazi metod,model və alqoritmindən ibarət yığım-dır.
- informasiyanın paylanması və təşkili üçün metod və vasitələr yığımıdır.
- verilənlərin emalı sisteminin yaraqlması və istismarı üçün proqram vasitələri yığımıdır.
- İS-in işini təmin etmək üçün riyazi düsturlar və qaydalar yığımıdır.

102. İnsanın həyat fəaliyyətinin bütün sahəsində və yaradıcılığında gərgin informasiya istehsalı prosesi adlanır:

- √ informasiyalaşdırma
- kompyuterləşdirmə
- avtomatlaşdırma

- qloballaşdırma
- informasiyalaşdırılmış cəmiyyət

103. AİS-in tətbiq olunma sferasına görə təsnifatı:

- √ Korporativ İS-ləri
- Texnoloji proseslərin idarə olunmasının İS-ləri.
- Avtomatik layihələndirmənin İS-ləri.
- İntegrasiya olunmuş İS-ləri
- Tətbiqi İS.

104. İS-nin riyazi təminatının vasitələrinə aiddir

- √ Riyazi ststistika,modelləşdirmə və proqramlaşdırma vasitələri,metodları
- Riyazi verilənlərin ötürülmə vasitələri və əlaqə xətləri.
- Riyazi əsasla normativ-məlumat sənədləşməsi.
- İS-nin riyazi qanunlarının və düsturlarının yaradılması.

105. Statistik İS-lərdə idarəetmə obyektinə aiddir:

- √ Müəssisə və təşkilatlar;
- İqtisadiyyat nazirliyi;
- Dövlət statistika orqanları;
- Dövlət vergi orqanları
- Dövlət idarəçiliyi orqanları;

106. AİS nədir?

- √ Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemi
- Avtomatlaşdırılmış informasiya şəbəkəsi
- Avtomatlaşdırılmış internet şəbəkəsi
- Avtomatik idarəetmə saytı
- Avtomatik informasiya sistemi

107. İlkin(emal olunmayan)informasiya bunlardan birinə imkan vermir:

- √ bütün emal olunmamış informasiyadan istifadə edərək ən yaxşı qərar qəbul etmək;
- strateji,taktiki və operativ məqsədi və təşkilatın məsələsini təyin etmək;
- əsaslandırılmış və zamanında edilmiş qərar qəbul etmək;
- təşkilatın cari vəziyyətinə,onun bölmələrinə və oradakı proseslərə nəzarəti həyata keçirmək.

108. İqtisadi informasiyanın dəqiq təriflənmişdir?

- √ təsərrüfat-istehsal proseslərində yaranan və bu fəaliyyətin idarə olunmasında istifadə olunan informasiyadır;
- istehsal fəaliyyəti prosesində yaranan və bu fəaliyyətin idarə olunmasında istifadə olunan informasiyadır
- müəssisənin maliyyə vasitələri ilə fəaliyyətini həyata keçirilməsi prosesində yaranan və bu fəaliyyətin idarə olunmasında istifadə olunan informasiyadır;
- müəssisənin biznes-proseslərinin əsas terminləri ilə əlaqəli olan informasiyadır.
- istehsal fəaliyyəti prosesində yaranan informasiyadır;

109. Proqram-aparat təminatı əsasında iqtisadi obyektin idarəetmə məsələ-sinin həlli üçün informasiyanın toplanması,qeyd olunması,ötürülməsi, yığıl-ması və emalı metodu və vasitələri yığımından istifadə edən proses adlanır:

- √ informasiya texnologiyası;
- informasiya sistemi;
- korporativ hesablama şəbəkəsi;

110. Dövlət idarəçiliyi səviyyəsində avtmatlaşdırılmış informasiya sistemlərinə daxildir:

- √ federal əhəmiyyətli İS,ərzi İS,bələdiyyə İS;

- avtomatlaşdırılmış İS,avtomatik İS,əl İS;
 - İnteqrasiya olunmuş İS,tehnoloji proseslərin idarəsinin İS,təşkilati idarəetmənin İS;
- 111.** İnformasiyanın emalı və idarəedici qərarın qəbulu üçün nəzərdə tutulmuş informasiya,iqtisadi-riyazi metod və model,tehniki,proqram,digər texniki vasitə və mütəxəssislər yığımı adlanır:
- √ avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri;
 - idarəetmənin informasiya texnologiyası;
 - informasiya emalının texnoloji prosesi;
- 112.** İT-nin inkişaf mərhələlərinin V dövründə əsas instrumental alət bunlardan hansıdır?
- √ fərdi kompyuterlər;
 - böyük EHM-lər,kseriks;
 - böyük EHM-lər və onların bazasında yaradılmış AİS-lər;
 - pero,mürəkkəb,kitab .
 - yazı makinası,diktofon;
- 113.** İT-nin inkişaf mərhələlərinin IV dövründə əsas instrumental alət bunlardan hansıdır?
- √ böyük EHM-lər və onların bazasında yaradılmış AİS-lər;
 - böyük EHM-lər,kseriks;
 - pero,mürəkkəb,kitab ;
 - fərdi kompyuterlər.
 - yazı makinası,diktofon;
- 114.** əməliyyat sistemi
- √ xüsusi təyinatlı proqramlar kompleksidir
 - kompyuterin resursları yığımıdır
 - Instrumental proqramlar kompleksidir
 - Tətbiqi proqramlar kompleksidir.
 - aparat vasitələri kompleksidir
- 115.** Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemi
- √ İnformasiya, iqtisadi-riyazi metod, texniki, proqram,vasitə və mütəxəssislər yığımıdır ki,informasiyanın emalı və idarəedici qərarın qəbulu üçün nəzərdə tutulmuşdur.
 - Aparat-proqram vasitələri kompleksidir ki,informasiyanın saxlanması və axtarışı üçün nəzərdə tutulmuşdur.
 - Avtonom rejimdə istifadəçini məlumatlandıran sistemdir.
 - İS-in işini təmin etmək üçün riyazi düsturlar və qaydalar yığımıdır.
 - INTERNET şəbəkəsinin vəziyyəti barədə informasiya saxlayan sistemdir.
- 116.** Arxitekturaya görə İS-lər bölünür:
- √ iki yerə;
 - dörd yerə
 - beş yerə
 - altı yerə
 - üç yerə
- 117.** Tətbiqolunma sahəsinə görə İS-lər bölünür
- √ dörd yerə
 - beş yerə
 - üç yerə
 - altı yerə.
 - iki yerə
- 118.** Verilənlərin emalı xarakterinə görə İS-lər bölünür:

- √ iki yerə
- dörd yerə
- beş yerə
- altı yerə
- üç yerə

119. Son məhsulu qərar qəbul etmə olan istənilən müəssisənin, təşkilatın idarə-etmə sisteminin ilkin xammalı nədir?

- √ informasiya resursu;
- personallar haqqında məlumatlar
- texniki vasitələr;
- təşkilatın maliyyə resursları.
- verilənlər;

120. Ekspert sistemləri bunlardan hansıları üçün nəzərdə tutulmuşdur:
1) Statistik verilənlərin emalı üçün; 2) Biliyin emalı üçün; 3) Alternativ həllin seçilməsi üçün; 4) Verilənlər massivinin riyazi emalı üçün.

- 1;4.
- 1,2;
- 2,4;
- 1,3;
- √ 2,3;

121. Biliyin emalı üçün istifadə olunur:

- √ Ekspert sistemləri;
- VBİS(verilənlər bazasının idarə olunması sistemləri)-СУБД
- Multimediyaya vasitələri;
- Brauzerlər.
- Hipermətn;

122. Təşkilati idarəetmənin informasiya sistemləri nəzərdə tutulmuşdur

- √ istehsal edən personalın funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün;
- müəssisənin təsərrüfat fəaliyyətinin analizi üçün;
- informasiya xidməti məsələləri üçün.
- fərmanın bütün işlərinin avtomatlaşdırılması üçün;
- idarəedici personalın funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün;

123. İnformasiyanın reprezentativliyi xarakterizə edir:

- √ İnformasiyanın düzgün seçilməsi
- İnformasiyanın semantik tutumunu
- İnformasiyaya çıxışı;
- İnformasiyanın adekvatlığını.
- İnformasiyanın vaxtında alınmasını

124. Strateji İS-lər nəzərdə tutulmuşdur:

- √ Təşkilatın inşafının perspektivli məqsədlərinin qəbulu üçün;
- İçin cari vəziyyəti barədə sorğuya cavab üçün
- Müəssisənin işinin nəticələrinin analizi üçün
- İdarəedici qərarın qəbulu üçün.
- İdarəedici qərarın yaradılması üçün;

125. VBİS(СУБД) istifadə olunur:

- √ Verilənin emalı üçün
- Mətnin emalı üçün ;

- Mümkün alternativ həllin emalı üçün;
- Qrafik təsvirlərin alınması üçün.
- Biliyin emalı üçün;

Bunlardan hansıları İS-nin həyat dövrünün əsas proseslərinə aiddir:

126. 1) İstismar işləri;2) Proyekt sənədləşmənin tərtibatı;3) Yaradılmış PT-nin yoxlanılmasının metod və vasitələrinin işlənməsi;4) Personalın öyrədilməsi

- √ 1,3,4;
- 2,4.
- 1,2,4;
- 2,3,4;
- 1,2;

127. İnformasiya texnologiyasına aiddir:

- √ İnformasiyanın saxlanma və emal olunma vasitələri
- İS-nin proqram və texniki təminatı
- İnformasiyanın toplanması,emalı və saxlanılması prosesi;
- Sənəd dövriyyəsinin təşkili.
- Problemin həlli üçün metod,vasitə və personallar yığılı

128. İS-nin həyat dövrü hansı zaman parçasını əhatə edən prosesdir:

- √ İS-nə zərurətin yaradılmasından istismardan çıxarılmasına qədərki dövrüdür;
- Alqoritmlərin işlənməsindən sistemin istismardan çıxarılmasına qədərki dövrüdür ;
- İS-nə zərurətin yaradılmasından onun işlənməsinin qiymətləndirilməsinə qədərki dövrüdür
- İnformasiyanın emal olunduğu müddətdir.
- PT-nin işlənməsindən onun istismara buraxılmasına qədərki dövrüdür

129. İnformasiyanın toplanması,verilməsi, yığılması, emalı, saxlanması, təqdim olunması və istifadə olunmasının üsul və vasitələr sistemi adlanır:

- √ informasiya texnologiyası;
- informasiya sistemi;
- informasiya yaradıcılığı
- həyat dövrü.
- informasiya prosesi;

130. İT-nin inkişaf mərhələlərinin II dövründə əsas instrumental alət bunlardan hansıdır?

- √ yazı makinası,diktofon;
- böyük EHM-lər,kseriks;
- böyük EHM-lər və onların bazasında yaradılmış AİS-lər;
- fərdi kompyuterlər.
- pəro,mürəkkəb,kitab;

131. İT-nin inkişaf mərhələlərinin III dövründə əsas instrumental alət bunlardan hansıdır?

- √ böyük EHM-lər,kseriks;
- pəro,mürəkkəb,kitab
- böyük EHM-lər və onların bazasında yaradılmış AİS-lər;
- fərdi kompyuterlər.
- yazı makinası,diktofon;

132. İnformasiyanın semantik aspekti əks etdirir:

- √ İnformasiyanın məzmunlu tərkibi
- İnformasiyanın tələbat xarakteristikasını;
- İnformasiyadan praktiki məqsədlər üçün istifadənin mümkünlüyünü

- İnformasiyanın praktiki cəhətdən maraq doğuran hissəsilə.
 - İnformasiyanın struktur xarakteristikasını
- 133.** Bunlardan hansı İS-nin riyazi təminatına aiddir:1) Məsələnin həll alqoritmi;2) İnformasiya massivi;3) Müəssisənin hesablama mərkəzi; 4) Məsələnin həll metodu və modeli;
- √ 1,4;
 - 1,2,3;
 - 2,3,4;
 - 1,3,4.
 - 2,3;
- 134.** İnformasiya təminatının məqsədi müəyyən olunur
- √ İnformasiya tələbatı ilə
 - informasiya təminatının subyektilə
 - təşkilatın məsələsilə
 - təşkilatın rəhbərilə
 - hökumətin sərəncamı ilə;
- 135.** Elektron poçt yeşiyinin unvanı ola bilər
- √ nauka@list.ru
 - ftp://lab.un.nn.ru
 - http://www.host.ru/index.html
 - e:\work\new\stat.doc
 - www.nngu.ru
- 136.** СУБД Oracle, Informix, Subase, DB 2, MS SQL Server aiddir:
- √ relasiyon
 - şəbəkə;
 - ierarxik;
 - obyekt-yönümlü
- 137.** Funksional alt sistemin tərkibi asılıdır
- √ informasiya sisteminin istifadə olunduğu predmet oblastından
 - alt sistemin elementlərinin sayından
 - sistemdə obyektlərin münasibətini nizamlayan hüquqi normalardan
 - informasiya sisteminin proqram təminatından.
 - informasiya sisteminin texniki təminatından
- 138.** E.Kodd tərəfindən verilənlərin ikiölçülü cədvəl şəklində təsvirinə əsaslanan model necə adlanır?
- √ Relasiyon model;
 - problem-yönümlü model
 - xətti model;
 - ierarxik model
 - Obyekt-yönümlü model;
- 139.** ...-bu yeni məlumatlardır ki, insanlar ondan öz fəaliyyətlərini təkmil-ləşdirməkdə və biliklərinin tamamlanmasında istifadə edirlər.Nöqtələrin yerinə lazımi variantı götürün.
- √ informasiya;
 - informasiya texnologiyası
 - biliklər bazası
 - texniki sistem
 - informasiya sistemi;

140. İlk ekspert sistemi nə vaxt əmələ gəlmişdir?

- √ XX əsrin 70- ci illərində;
- XX əsrin 60- ci illərində;
- XX əsrin 80 -ci illərində;
- XX əsrin 90- ci illərində
- XX əsrin 50- ci illərində;

141. Konseptual modelin qurulması prosesi aşağıdakı mərhələlərə bölünür:

- √ İnformasiyanın toplanması və aprior analizi, verilənlərin konseptual analizi və konseptual modelin sintezi;
- İnformasiyanın toplanması və dublikasiyası , kodlaşdırma;
- İnformasiyanın toplanması, predmet oblastının təşkili
- VB-nın tətbiq sferasının təyini, verilənlərin təşkili.

142. Qallaktika:

- √ Mühasibat hesabı üçün AİS-dir.
- Ekspert sistemidir.
- İnformasiya-axtarış sistemidir
- Proqram təminatıdır
- Əməliyyat sistemidir

143. Parus:

- √ Mühasibat hesabı üçün AİS-dir
- Ekspert sistemidir
- İnformasiya-axtarış sistemidir.
- Proqram təminatıdır.
- Əməliyyat sistemidir

144. İnformasiya sisteminin əsasında durur:

- √ verilənlərin saxlanması və onlara çıxış mühiti;
- kompyuterin hesablama gücü;
- verilənlərin ötürülməsi üçün kompyuter şəbəkəsi
- informasiyanın emalı metodları.

145. İnformasiya resursuna aiddir:

- √ Kitablar
- İnformasiya texnologiyası;
- Proqram təminatı
- İnformasiya sistemi
- Hər hansı obyekt haqqında məlumat

146. İnformasiya sistemi:

- Proqram və texniki təminatdır;
- √ Hər hansı məsələnin həlli üçün vasitə,metod və personallar yığımıdır;
- İnformasiya texnologiyaları yığımıdır
- Proqram təminatıdır
- Riyazi təminatdır

147. COM nədir?

- √ proqram komponentidir
- kommutatordur
- obyekt yönümlü proqramlaşdırma mühitidir
- hadisə yönümlü proqramlaşdırma mühitidir

- kommersiya serveridir

148. Maşın xarici informasiya sistemi:

- √ Informasiya massividir
- Metodoik və instuktiv materialdır
- Təsnifat və kodlaşma sistemidir
- Xüsusi içarələr sistemidir.
- operativ sənədlərdir

149. Eksprt sistemi

- √ süni intellekt sistemidir
- əməliyyat sistemidir
- proqramlaşdırma sistemidir
- əməliyyat sistemidir.

150. Texnologiyada hansı resurslar iştirak etməlidir?

- √ hamısı;
- maliyyə;
- informasiya;
- kadr.
- maddi;

151. Korporativ informasiya sistemləri bunlardan birinə imkan vermir

- √ sistemin sturukturunu yez dəyişməyə;
- daima təkmilləşdirilməyə və inkişaf etdirilməyə;
- müəyyən təcrübə və bilik toplamağa
- toplanmış biliyi formallaşmış prosedur və həll alqoritmi şəklində ümumiləşdirməyə.
- bugünkü günün təblərinə uyğun olmağa;

152. Predmet sahəsinin məsələsinin həlli üçün qiymətləndirilən informasiyanın kifayət olmasını xarakterizə edən subyektiv göstərici:

- √ informasiyanın tamlığı;
- relevantlıq(релевантность)
- yəqinlik;
- informasiyanın tutumu.
- toleranlıq(толерантность)

153. İnformasiya təminatının keyfiyyətinin texniki göstəriciləri aiddir:

- √ obyektiv göstəricilərə
- həm obyektiv,həm də subyektiv göstəricilərə aid ola bilər
- məntiqi göstəricilərə
- iqtisadi göstəricilərə
- subyektiv göstəricilərə;

154. Verilənlər bazasında verilənləri idarə etməyə ,həmin bazni daxil etməyə, çoxistifadəçiliyi təmin etməyə imkan verən proqram və dil vasitələri yığımı necə adlanır?

- √ VBİS
- AİT
- VB
- QQDS
- AİS

155. QQDS(qərar qəbuletməni dəstəkləyən sistemlərin-СППП) əsas kompo-nentlərinə aiddir:

- ✓ Baza modeli;
- Məsələnin həll alqoritmi;
- İnformasiya axını
- Konstuklaşdırılmış məsələ;
- Konstuklaşdırılmamış məsələ

156. ERP hansı sinif informasiya sisteminə aiddir?

- ✓ integrasiya olunmuş idarə etmə sistemlərinə;
- orta siniflərə;
- lokal informasiya sistemlərinə;
- qlobal informasiya sistemlərinə.
- kiçik siniflərə;

157. AİS-ləri idarəetmə prosesinin növünə görə bölünür

- ✓ altı yerə
- üç yerə
- dörd yerə
- beş yerə
- iki yerə

158. informasiyanın mərkəzləşmiş emalı xarakterizə olunur:

- ✓ resursların vahid mərkəzə cəmlənməsilə;
- informasiyanı emal etdikdən sonra baş kompyuterə ötürən bir neçə EHM-in olması ilə;
- istifadəçilərin emal olunmamış informasiyanın ötürməsilə;
- emal vaxtı hesablama resurslarının bir neçə mərkəzə bölünməsi ilə.

159. İS-ni həmişəmi məsələnin həll aləti adlandırmaq olar?

- bəzən;
- yalnız təcrübəli istifadəçi üçün;
- xeyr
- ✓ bəli;

160. 8-mərtəbəli ikilik ədəd adlanır:

- ✓ Bayt
- Söz
- Meqabayt
- İkiqt söz
- Bit

161. İnformasiya sisteminin tək (одиночные), qrup (групповые), korporativ (корпоративные) şəklində siniflərə bölünməsi təsnifatı hansı təsnifatdır?

- ✓ Məsştabına görə;
- Təşkili üsuluna görə(По способу организации);
- İnformasiy emalının xarakterinə görə;
- Arxitekturasına görə.
- Tətbiq sferasına görə;

162. Obyekt,hadisə və proseslər haqqında verilənlər adlanır:

- ✓ Ayrı-ayrı faktları,prosesləri,hadisələri əks etdirən emal olunmamış məlumatlar ;
- Əvvəlcədən emal olunmuş informasiya
- Verilənlərin saxlanıldığı yerdə yerləşən məlumatlar
- Təkrarən emal olunmuş informasiya.
- Biliklər bazasının məzmunu

163. Hal-hazırda ən geniş yayılmış verilənlər bazasının idarə olunması sistemi:

- √ Relasiyon;
- İerarxik;
- Şəbəkə;
- Obyekt-yönlümlü.

164. İstənilən informasiya sisteminin ayrılmaz tərkib hissəsi ibarətdir:

- √ Verilənlər bazası;
- Delphi mühitində yaradılmış proqram
- İnformasiyanın İnternet vasitəsilə ötürülməsinin mümkünlüyü
- Yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilinin köməyi ilə yaradılmış proqram.

165. Çoxcəvriyyəli VB-da müxtəlif yazılar digər müxtəlif yazılarla əlaqəli olduqda bu adlanır:

- √ “многие ко многим”
- “один ко многим”
- “многие к одному”
- hamısı doğrudur
- “один к одному”

166. AİY(avtomatlaşdırılmış iş yeri) - bu:

- √ İnformasiya-proqram-texniki vasitələr yığımıdır ki, istifadəçiyə verilənləri emal etməyə və konkret predmet oblastında işi avtomatlaşdırmağa imkan verir;
- Konkret predmet oblastında verilənlərin avtomatik emalı üçün metod və modellər yığımıdır;
- İnformasiya, proqram və texniki vasitələrin qarşılıqlı əlaqə modelidir ki, verilənlərin emalını təmin edir;
- Texniki vasitələr yığımıdır ki, informasiya emalını təmin edir;

167. Paylanmış İS-ləri ola bilər:

- √ Fayl serverli və ya müştəri serverli;
- Avtomatlaşdırılmış və ya fayl serverli
- Avtomatik və ya müştəri serverli;
- Fərdi və ya iqtisadi
- Korporativ və ya hesablama;

168. Maqnit diskində faylların təşkilinin bir sıra standart metodları və onlara uyğun olaraq fayllara çıxış metodları mövcuddur. Düzgün olmayan variantı göstərin.

- √ Qrafik fayl
- Ardıcıl fayl
- İndeks-ardıcıl fayl
- İndeks-ixtiyari fayl

169. Məqsəd funksiyasına görə İS-ləri bölünür

- √ beş yerə
- dörd yerə
- iki yerə
- altı yerə
- üç yerə

170. Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri dövlət idarəçiliyi səviyyəsində təsnifat əlamətinə uyğun olaraq bölünür:

- √ federal, regional və bələdiyyə İS;
- sənaye və kənd təsərrüfatının AİS-ləri, nəqliyyat, rabitə, bank İS-lərinə;
- texnoloji proseslərin idarəsinin İS-ləri, təşkilati-texnoloji proseslərin idarəsinin İS-ləri, təşkilati idarəetmənin İS-ləri;

171. Korporativ informasiya xarakterizə olunur;

- √ həcmnin böyüklüyü ilə;
- saxlanma müddətinin qısa olması ilə;
- bir dəfə yaranması və emal oluna bilməsilə;
- sadə sturukturlu olması ilə.

172. İnforsiyalaşdırmanın məqsədi :

- √ Yeni informasiya texnologiyasının yaradılması
- İstehsalda kütləvi informasiya vasitələrindən istifadə etmək.
- Ümumi istehsalın effektivliyinin artırılması.
- Müəssisələrdə kompyuterlərdən istifadə olunması
- Məktəbin bütün siniflərində informatikanın öyrənilməsi

173. Informasiya resursu nədir?

- √ İS-də sənəd və sənədlər massividir.
- Informasiya ilə iş üçün personallardır
- Informasiyanın emalı üçün proqram təminatıdır
- Verilənlər yığıdır
- AIS-ində yenidən emal üçün informasiyadır.

174. Ciddi müəyyən olunmuş qaydalarla yerinə yetirilən əməliyyatlar yığını

- √ Alqoritmdir
- Qaydalqrdır
- Qanundur
- Proqramdır
- Sistemdir

175. İstehsal sistemlərinə aiddir:

- √ texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemləri;
- informasiya-sorğu və informasiya –axtarış sistemləri;
- faktoqrafik sistemlər;
- proqnozlaşdırma sistemləri.

176. Informasiyanın ötürülmə forması bunlardan hansıdır?

- √) məlumat;
- məktub;
- hesabat;
- çıxış

177. relasiyon cədvəldə verilənin göstəricisini təsvir edir.Nöqtələrin yerinə lazımı variantı semin

- √ индекс
- sətir
- verilənin adı
- verilənin tipi
- sütun

178. Relasyon verilənlər bazası bu adı ona görə almışdır ki:

- √ verilənlər burada cədvəl şəklində təsvir olunur
- cədvəlin verilənləri öz aralarında əlaqəlidir
- burada informasiya sürətlə emal olunur;
- burada mürəkkəb sturukturlu verilənlər saxlamaq mümkündür.

- 179.** İdarəetmə prosesinin növünə görə İS-lər bölünür
- √ texnoloji proseslərin idarəsinin İS-ləri,təşkilati-texnoloji proseslərin idarəsinin İS-ləri,təşkilati idarəetmənin İS-ləri;
 - federal, regional və bələdiyyə İS;
 - sənaye və kənd təsərrüfatının AİS-ləri,nəqliyyat,rabitə,bank İS-lərinə;
- 180.** AİS-lərin iqtisadi obyektin fəaliyyəti sahəsinə görə təsnifatı:
- texnoloji proseslərin idarəsinin İS-ləri,təşkilati-texnoloji proseslərin idarəsinin İS-ləri,təşkilati idarəetmənin İS-ləri;
 - federal, regional və bələdiyyə İS;
 - √ sənaye və kənd təsərrüfatının AİS-ləri,nəqliyyat,rabitə,bank İS-lərinə;
- 181.** Siyahıdan verilənlərin ədədi olmayanını seçin
- √ Vaxt və zaman
 - Qeyd olunmuş vergüllü həqiqi
 - Sürüşkən vergüllü həqiqi
 - Rasional qiymətli
 - Tam qiymətli
- 182.** İS-nin istifadəçiləri neçə kateqoriyaya bölünür?
- √ dörd
 - iki
 - beş
 - altı
 - üç
- 183.** Kompüter sistemi-bu:
- √ aparat-proqram mühiti,verilənlərin daşıyıcıları,verilənlər və personallardır;
 - şəbəkədə birləşmiş avtomatlaşdırılmış iş yerləridir;
 - verilənlərin kompüter emalı sistemidir;
 - aparat-proqram mühiti,proqram və verilənlərin qorunmasını təmin edən mühitdir.
 - kompüter və proqram əlavələridir;
- 184.** Web-səhifədə yerləşən və reklam bölməsi serverinə hiperistinadı olan qrafik reklam bloku:
- √ banner;
 - domen;
 - klaster;
 - sayt
 - tezaurus;
- 185.** Elektron poçt verilənlərin ötürülməsini hansı rejimdə təmin edir?
- √ off-line rejimində;
 - on-line rejimində
 - məlumat göndərəniniştəyilə
 - poçt proqramının sazlanmasıdan asılı olaraq
 - həm on-line, həm də off-line rejimində;
- 186.** Kompüterin şəbəkədə 32-mərtəbəli ikilik ədədlə təsvir olunan ünvanı:
- √ IP-ünvanı;
 - login;
 - www;
 - URL

187. İS-in yaradılması barədə qərarın qəbulundan başlamış andan onun istismardan çıxarılmasına qədər olan dövr əhatə edən kəsilməz proses adlanır:
- √ İS-nin həyat dövrü
 - İS-in layihələndirilməsi
 - İS-in tətbiqi
 - İS-nin layihələndirmədən əvvəlki dövrü
 - İS-in işlənməsi
188. Verilənlərin tipi, domen, atribut, açar. Bütün bunlar verilənlərin hansı mədəlinə aiddir?
- √ Relasiyon modelə;
 - problem-yönümlü modelə
 - xətti modelə
 - ierarxik modelə
 - Obyekt-yönümlü modelə
189. Təşkilatın informasiya sistemi (İS) ibarətdir:
- √ bütün cavablar doğrudur;
 - informasiyanın otürülməsi vasitələri;
 - informasiyanın emalı vasitələri;
 - personallar.
 - informasiyanın toplanması vasitələri;
190. İdarəetmə prosesinin növündən asılı olaraq aşağıdakı informasiya sistemlərini fərqləndirirlət:
- √ texnoloji proseslərin idarəsinin İS-ləri, təşkilati idarəetmənin İS-ləri, təşkilati-texnoloji proseslərin idarəsinin İS-ləri;
 - Отраслевые, территориальные, межотраслевые;
 - sənaye İS, kən təsərrüfatı İS, nəqliyyat İS, ticarət İS və s.
 - federal, regional və bələdiyyə İS;
191. Maqnit diskində faylların təşkilinin bir sıra standart metodları və onlara uyğun olaraq fayllara çıxış metodları mövcuddur. Düzgün olmayan variantı göstərin.
- √ Qrafik fayl
 - İndeks-ardıcıl fayl
 - İndeks-ixtiyari fayl
 - İxtiyari fayl
 - Ardıcıl fayl
192. Sosial-iqtisadi prosesləri əks etdirən və bu prosesləri və istehsal və qeyri istehsal sahəsində çalışan kollektivi idarə edən məlumatlar yığımları adlanır:
- √ idarəedici informasiya;
 - sosial-istehsal informasiya;
 - törəmə informasiya;
 - aralıq informasiya.
 - iqtisadi informasiya;
193. GS (geoinformasiya sistemləri) ((ГИС (геоинформационные системы)) — bu:
- √ Topoloji verilənlər bazasını elektron kartda saxlayan sistemlərdir
 - Coğrafiyanın predmet oblastının informasiya sistemləridir
 - Coğrafi elektron kartdır;
 - Coğrafi verilənlər arxivi və qlobal fonddur
194. Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri hansı əlamətə görə daha çox sinfə bölünür?
- informasiya proseslərinin avtomatlaşdırma dərəcəsinə görə.

- arxitekturasına görə;
- verilənlərin emalə xarakterinə görə
- tətbiq sferasına görə;
- ✓ idarəetmə prosesinin növünə görə;

195. ... relasiyon cədvəldə verilənin göstəricisini təsvir edir. Nöqtələrin yerinə lazımı variantı seçin.

- ✓ индекс
- sətir
- verilənin adı
- oyuq
- sütun

196. İlk İS-ri aşağıdakılardan birinin avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur:

- ✓ Mühəsibat uçotu;
- Elmi hesablamalar;
- Mühəndis hesablamaları;
- İstehsal (Делопроизводства)

197. Sistemin modeli adlanır

- ✓ sistemin onun müəyyən qrup xassələrini əks etdirən təsviri
- sistemin indiki anda malik olduğu vacib xassələrin çoxluğu
- sistemin tərtibi
- sistemin komponentlərinin yığılımı
- sistemin xassələrinin tamlığının və strukturunun saxlanması

198. İS-nin inkişaf mərhələləri neçə dövrə bölünür?

- ✓ dörd dövrə
- iki dövrə
- beş dövrə
- altı dövrə
- üç dövrə

199. Verilənlərin modelinin əsas tipləri bunlardır:

- ✓ Şəbəkə, ierarxik, relasiyon
- Məntiqi, fiziki
- İerarxik, empirik, fiziki
- Relasiyon, fiziki, məntiqi

200. əgər məsələdə onun onun elementlərini seçmək və onlar arasında əlaqə yaratmaq mümkün deyilsə ə məsələ adlanır:

- ✓ strukturulmamış;
- alqoritmik olaraq həll oluna bilən ;
- alqoritmik olaraq həll oluna bilməyən ;
- qeyri xətti.

201. Müasir informasiya sistemlərinin həyat dövrünün müddəti hansı variantda verilmişdir?

- ✓ 5 il.
- 15 il.
- 20 il.
- 25 il
- 10 il.

202. Avtomatlaşdırma dərəcəsinə görə AİS-neçə sinfə bölünür?

- √ üç sinfə;
- dörd sinfə
- beş sinfə sinfə
- altı sinfə
- iki sinfə

203. İnformasiya axını sxeminə aiddir:

- √ İnformasiya təminatı
- Proqram təminatı
- Texniki təminat;
- Riyazi təminat
- İS-nin təşkilatı təminatı

204. Sturukturlaşdırılmış məsələ elə məsələdir ki, burada:

- √ İnsanın epizodik iştirakı ilə
- Yalnız texniki vasitərdən istifadə ilə;
- Yalnız əl ilə;
- Kompyuterin köməyi ilə.
- İnsanın iştirakı olmadan

205. Maliyyə fəaliyyətinin avtomatlaşdırılmasının məqsədi ibarətdir:

- √ yorucu işlərin aradan qaldırılması və maliyyə sənədlərinin avtomatlaşdırılmış hazırlanması;
- xərclərin azaldılması
- məhsulun buraxılış texnologiyasının avtomatlaşdırılması;
- yeni qurğuların alınması
- personalların ixtisasının artırılması;

206. İnformasiya texnologiyaları inkişaf dövrünün hansı mərhələsində qlobal və lokal kompyuter şəbəkələrində geniş istifadə olunmağa başladı?

- √ üçüncü mərhələdə, 1990-cı illərin əvvəllərində
- birinci mərhələdə, 1960-1970-ci illərdə;
- ikinci mərhələdə, 1980-ci illərin əvvəllərində
- dördüncü mərhələdə, 1990-ci illərin axırından bizim günlərə qədər.

207. AİS-in yaradılma dövrləri bunlardan hansıdır:

- √ 1 mərhələ – layihədən əvvəl müayinə 2 mərhələ – layihələndirmə 3 mərhələ - sistemin işə salınması 4 mərhələ – sənaye səviyyəsində istismar (промышленная эксплуатация)
- 1 mərhələ – layihədən əvvəl müayinə 2 mərhələ – texniki layihələndirmə 3 mərhələ – içlək layihələndirmə 4 mərhələ – eskiz layihələndirmə
- 1 mərhələ – layihələndirə materiallarının toplanması 2 mərhələ – texniki layihələndirmə 3 mərhələ – sistemin işə salınması 4 mərhələ – sənaye səviyyəsində istismar
- 1 mərhələ – layihədən əvvəl müayinə 2 mərhələ – texniki layihələndirmə 3 mərhələ – içlək layihələndirmə 4 mərhələ – sənaye səviyyəsində istismar

208. Verilənlərin tipi, domen, atribut, açar. Bütün bunlar verilənlərin hansı modelinə aiddir?

- √ Relasiyon modelə
- problem-yönümlü modelə
- xətti modelə
- ierarxik modelə
- Obyekt-yönümlü modelə

209. AİS-ləri idarəetmə prosesinin növünə görə bölünür:

- √ 6 yerə
- 4 yerə

- 5 yerə
- 2 yerə
- 3 yerə

210. ETAS (elmi tədqiqatların avtomatlaşdırılmış sistemləri) — bu

- √ Eksperimental quruculuqla bağlı proqram-aparat kompleksidir
- Elmi xarakterli hesablamalar aparmaq üçün proqramlar kompleksidir
- Elmi işçinin iş stolunda kompyuter proqramıdır;
- Kompyuter modelləşdirilməsini aparmaq üçün proqramlar kompleksidir

211. AİS(avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemi) — bu

- √ Texniki və proqram vasitələri kompleksidir ki, istehsalda, elmdə və ümumi həyatda obyektin idarə olunmasını təmin edir;
- Kompyuteri cəlb etməklə idarəedici qərarın qəbul edilmə sistemidir
- Zavod rəhbərinin iş stolunda kompyuter proqramıdır
- Robot-avtomatdır;

212. Hesablama mühitinin arxitekturasına görə aşağıdakı informasiya banklarını fərqləndirirlər:

- √ Mərkəzləşdirilmiş və paylanmış
- Məntiqi və dialoq
- Paylanmış və avtomatlaşdırılmış;
- Avtomatlaşdırılmış və dialoq.

213. APS (avtomatlaşdırılmış proyektəndirmə sistemi)(САІР (система автоматизированного проектирования)) — bu:

- √ Предмет области объектинин modelləşdirilməsinin proqram-aparat kompleksidir;
- Mühəndis-layihələndiricilər üçün kompyuter qrafikasının proqram kompleksidir
- Konstruktorun iş stolunda kompyuter proqramıdır.
- AUTOCAD tipli proqramdır;

214. Fəaliyyət rejiminə görə informasiya bankının əsas tipləri:

- √ Paket, dialoq və qarışıq tip
- Məntiqi, informasiya və qarışıq;
- Paket və məntiqi
- İnformasiya, dialoq və məntiqi

215. İnformasiya bankının təyinatına görə sinifləri hansı variantda verilmişdir?:

- √ İnformasiya-sorğu sistemi, avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərində VB, elmi tədqiqatların avtomatlaşdırılması sistemlərində VB;
- Axtarış sistemlərində VB, idarəetmə sistemlərində VB
- İstifadəçi sistemlərində VB, idarəetmə sistemlərində VB, informasiya sistemlərinin VB;
- Tədqiqat sistemləri, informasiya sistemləri, məntiqi sistemlər

216. Bunlardan hansı avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin təminatıdır: 1) xüsusi təminat ;2) informasiya təminatı;3) proqram təminatı; 4) köməkçi təminat ; 5) texniki təminat.

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

217. İşçi stansiya-bu:

- √ Şəbəkədə müəyyən resurslara çıxışı təmin edən yüksək məhsuldarlı kompyuterdir
-) Şəbəkədə keçin EHM-idir
- Şəbəkədə müəyyən resursları idarə edən ixtisaslaşmış kompyuterdir;

- Şəbəkənin istifadəçinin iş yerində xüsusi təchiz olunmuş fərdi EHM-idir;
 - Verilənlər bazasına çıxış üçün qurğudur;
- 218.** İS-nin həyat dövrü modellərindən birində sonrakı mərhələyə əvvəlki mərhələdəki iş tam başa çatdıqdan sonra keçilir. Bu hansı modeldir?
- √ Kaskad;
 - Şəbəkə;
 - CALS
 - Aralıq nəzarətli
 - Spiral;
- 219.** İS-nin həyat dövrü modellərindən hansı ən perspektivli hesab olunur?
- √ Spiral;
 - Şəbəkə;
 - Aralıq nəzarətli
 - CALS
 - Kaskad;
- 220.** AİS-lər informasiya texnologiyasının inkişaf mərhələlərinin hansı dövründə yaradılmışdır?
- √ 4-cü mərhələsində;
 - 3-cü mərhələsində;
 - 1-ci və 2-cimərhələsində;
 - 2-ci mərhələsində.
 - 2-ci və 3-cü mərhələsində
- 221.** Uçot və maliyyə məsələlərini həll etməküçün nəzərdə tutulur:
- √ Elektron cədvəllər;
 - Qqrafik redaktorlar;
 - VBİS;
 - Nəşriyyat sistemləri.
 - Mətn redaktorları;
- 222.** Avtomatik informasiya sistemlərində:
- √ avtomatlaşdırma tamdır, yəni personalın cəlb olunması tələb olunmur və ya epizodik olaraq tələb olunur;
 - verilənlərin emalı mürəkkəb alqoritmlər üzrə aparılır;
 - müəssisədə idarəetmə funksiyası yerinə yetirilir;
 - avtomatlaşdırma tam olmaya bilər (yəni personalın daimi olaraq cəlb olunması tələb olunur);
- 223.** Ofis üçün inteqrasiya olunmuş paketin əsasını təşkil edir:
- √ Mətn redaktorları, elektron cədvəllər və VBİS;
 - Power Point, nəşriyyat sistemləri və VBİS;
 - Point redaktoru, mətn redaktorları və elektron cədvəllər
 - Elektron cədvəllər, Power Point və nəşriyyat sistemləri
 - Qqrafik redaktorlar, VBİS və nəşriyyat sistemləri;
- 224.** Müəssisənin biznes proseslərində informasiya resurslarından istifadə edərkən onların üzərinə qoyulan tələbləri seçin:
- √ Hamısı.
 - Yəqinlik;
 - Ünvanlılıq;
 - Çoxsaylı istifadə;
 - Müasirlik;
- 225.** Hipermətn və multimediyaya əsaslanan informasiya sistemləri :

- √ İnformasiya-sorğu
- Ofis informasiya sistemləri;
- İnformasiya- məlumat;
- İnformasiya -həllədiçi
- Qərar qbulunu dəstəkləyən sistemlər(QQDS-CIPII);

226. Verilənlər bankının əsasını təşkil edir:

- √ Verilənlər bazası
- İnformasiya sənədlərinin yığıımı
- VBİS(CYБД);
- Verilənlərin saxlanılma sistemi.

227. DELETE operatoru imkan verir:

- √ Cədvəlin verilənlərini silinməsinə
- Cədvəli yaratmağa
- Cədvələ sətir əlavə etməyə
- Cədvələ sütun əlavə etməyə;
- Cədvəlin verilənlərini dəyişdirməyə

228. Sistemin daxilində saxlanılan verilənlər yığıımı adlanır

- √ daxili informasiya
- giriş informasiya
- aralıq informasiya
- ilkin informasiya
- xarici informasiya

229. İS-nin onların təşkilı üsuluna görə təsnifatı hansı variantda düzgün veril-məmişdir

- √ Korporativ informasiya sistemləri
- Müştəri-server arxitekturasına əsaslanan sistem;
- Çoxsəviyyəli arxitekturaya əsaslanan sistem
- İnternet(intranet)-texnologiyaya əsaslanan sistem;
- Fayl-server arxitekturasına əsaslanan sistem

230. İnformasiya sisteminin yaradılması barədə qərar qəbul edilməsindən başlamış onun tam istismardan çıxarılmasına qədərki kəsilməz prosesi əhatə edən dövr adlanır:

- √ İS-nin həyat dövrü;
- İS-nin layihələndirilməsi dövrü
- İS-nin layihələndirmədən əvvəlki dövrü;
- İS-nin istismar dövrü;
- İS-nin işlənməsi dövrü

231. Bunlardan hansı İS-nin həyat dövrü modeli hesab olunmur?

- √ xətti
- spiral
- şəbəkə
- aralıq nəzarətli
- kaskad

232. Verilənlər bazasında nisbət ikiölçülü cədvəl şəklində təsvir olunur.Hər bir nisbət domen adların dekart koordinatı şəklində altçıoxluqdur.Bu verilənlərin hansı modelidir?

- √ relasyon
- xəti
- şəbəkə

- paylanmış
- ierarxik

233. Paylanmış informasiya sistemi ola bilər

- √ müştəri-serverli və ya fayl-serverli
- korporativ və ya hesablayıcı
- avtomatlaşdırılmış və ya müştəri-serverli
- fərdi və ya iqtisadi

234. Korporativ informasiya sistemləri-bu

- √ şirkətin işini təmin edən informasiya sistemidir
- İnternetdə biznesi reallaşdıran informasiya sistemidir
- İnternetə çıxışla bağlı xidmətlər göstərən informasiya sistemidir
- şirkətin kompüter şəbəkəsidir

235. Həllədiç informasiya sistemləri:

- mürəkkəb çevirmələr olmadan istifadəçinin sorğusuna uyğun olaraq informasiyanı daxil edilməsini ,sistemləşdirilməsini,saxlanmasını və verilməsini həyata keçirir
- verilənləri sadə alqoritmlər üzrə emal edir
- fəza-koordinat verilənləri əks etdirir və yayır
- √ verilənləri mürəkkəb alqoritmlər üzrə emal edir

236. İnformasiya sisteminin məhsuldarlıq xassəsi

- √ müştərinin sorğusuna cavab müddəti(время отклика);
- kompüterin yaddaş resurslarından maksimum istifadə
- informasiya sisteminin aparat təminatının imkanlarından maksimum istifadə
- informasiya sisteminin buraxılış qabiliyyəti

237. CASE texnologiyası:

- √ kompleks dəstək əsasında informasiya sisteminin proqram təminatının layihələndirilməsidir
- informasiya sisteminin proqram təminatıdır
- texniki vasitədir
- metod və vasitələr yığımıdır
- verilənlərin mübadiləsidir

238. E.Koddun işləri əsasında hansı modelli verilənlər bazası yaradılmışdır?

- √ relasyon;
- ierarxik;
- obyekt-yönümlü;
- metod-yönümlü.
- şəbəkə;

239. Məsələnin həll texnologiyasının görə hansı iqtisadi informasiya seçilir?

- √ giriş,aralıq və çıxış
- yəqin və yəqin olmayan
- ilkin və törəmə
- xarici və daxili.

240. Çoxcəviyyəli VB-da eyni bir yazı digər müxtəlif yazılarla əlaqəli olduq-da bu adlanır:

- √ “один ко многим”
- “многие ко многим”
- “многие к одному”

- hamısı doğrudur
- “один к одному”

241. Çoxcəviyyəli VB-da eyni bir yazı yalnız digər bir yazıyla əlaqəli olduqda bu adlanır:

- √ “один к одному”
- “многие ко многим ”
- “многие к одному”
- hamısı doğrudur
- “один ко многим”

242. Memo tipli sahə nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- √ Böyük massiv mətn informasiyaları saxlamaq üçün;
- Gizli informasiyanı saxlamaq üçün;
- Digər sahələri realizə etmək üçün;
- Qrafiklər üçün.

243. AİS-nin həyat dövrü modelləri hansı variantda verilmişdir?

- √ Aralıq mərhələli model,kaskad modeli,spiral modeli;
- Prototipdən istifadəli model,spiral modeli,kaskad modeli
- Spiral modeli,kaskad modeli,yüksələn artımlı model;
- Prototipdən istifadəli model , yüksələn artımlı model , kaskad modeli

244. Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin funksiyalarının realizə olunması bunlardan biri olmadan mümkün deyil-bu:

- √ avtomatlaşdırılmış informasiya texnologiyasıdır;
- elektron poçtdur;
- statistik ekspert sistemidir;
- korporativ hesablama şəbəkəsidir.

245. İS-nin mövcud həyat dövrü modellərindən hansı ikisi geniş yayılmışdır?

- √ Kaskad və spiral;
- Aralıq nəzarətli və kaskad;
- Spiral və aralıq nəzarətli
- Aralıq nəzarətli və CALS.

246. Maliyyə əməliyyatlarının yerinə yetirilməsinə görə təsnifatlandırılan kart:

- √ kredit kartı
- əlaqəsiz kart;
- yaddaşa;
- maqnitzolaqlı kart;
- карты с контактным считыванием

247. Bunlardan hansı AİT-in xidməti predmet oblastına görə təsnifatına aiddir:1)mühasibat uçotu;2)bank fəaliyyəti;3)vergi fəaliyyəti;4) ekspert sistemləri ;5)verilənlərin emalı.Düzgün variantı göstərin

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

248. İS-nin proqram təminatına aiddir:

- √ Proqram məhsulları
- Kompüterlər;

- İnformasiya axını
- Sənədlər massivi.
- Verilənləri ötürən qurğu

249. İnformasiyanın struktur xarakteristikası müəyyən olunur

- Semantik aspektlə
- Məzmunlu aspektlə (содержательный аспект)
- Verilənlərin tamlığı ilə.
- ✓ Sintaksis aspektlə
- Praqmatik aspektlə;

250. Bunlardan hansı İS-ri informasiya hazırlayır ki, bunun əsasında qərar qəbul olunur: 1) Məsləhətverici İS; 2) İdarəedici İS; 3) İnformasiya-həlləyici sistemlər; 4) Texnoloji proseslərin idarəsinin İS-ləri; 5) Korporativ İS-ləri.

- ✓ 1,2,3;
- 2,4,5;
- 3,4,5;
- Göstərilənlərin hamısı.
- 1,4,5;

251. Simvol sahəsi özündə nəyi əks etdirir?

- ✓ Hesablamalar yerinə yetirilmədən sol kənara görə düzləndirilmiş mətn;
- Sağ kənara görə düzləndirilmiş ədəd
- «doğru» və ya «yalan» qiymətlər alan kəmiyyətləri yerləşdirir
- Real tarixi.

252. Məntiqi tip sahədə yerləşir:

- ✓ «doğru» və ya «yalan» qiymətlər alan kəmiyyətlər
- Məntiqi mülahizələr;
- Məntiqi mühakimənin nəticəsi
- Məntiqi işarələr

253. VB-da hər bir sahə aşağıdakı tiplərdən birinə aid edilə bilər:

- ✓ Məntiqi, simvol, ədədi, vaxt tipinə izahat (примечаний) tipi
- Simvol, leksik, ədədi tip verilən;
- Leksik, konkruent, məntiqi, fiziki;
- Leksik, simvol, konkruent, izahat və məntiqi tip.

254. Çoxcədvəlli VB-da hansı əlaqələq mümkündür?

- ✓ göstərilənlərin hamısı.
- biri — hamısı ilə;
- hamısı — hamısı ilə;
- biri — biri ilə;

255. Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərində baş zvenya və idarəedici subyekt nədir?

- ✓ insan, mütəxəssis
- hesablama texnikası vasitəsi;
- proqram vasitəsi;
- informasiya təminatı.

256. İnformasiya prosesi - bu

- ✓ informasiyanın yığılması, qeyd olunması, verilməsi, toplanması, saxlanması və emalı prosedurunun yığımıdır
- hesablama texnikası vasitələrinin tətbiqi əsasında informasiyanın çevrilməsi üçün kompleks əməliyyatlar ardıcılığıdır

- müəyyən texniki və proqram mühitində informasiya emalının metod və vasitələri yığımıdır
- informasiyanın yarandığı andan istifadəçiyə nəticə informasiyası təqdim olunana qədər informasiyanın çevrilməsi prosedurunun kompleksidir

257. Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin fundamental funksiyası:

- √ informasiyanın saxlanması və axtarışı;
- informasiyanın yığılması və emalı
- yeni proqramların yaradılması və təcrübədən keçirilməsi
- bazada mövcud olan bütün növ verilənlərdən istifadəedilməsi.

258. Tranzaksiya-bu:

- √ Tranzaksiya-bu:
- verilənlərin ötürülməsidir
- verilənlərin emalıdır;
- verilənlərin çevrilməsidir.
- əməliyyatlar yığımıdır;

259. İS-lərin inkişaf mərhələlərinin III dövrü hansı illəri əhatə edir?

- √ 1970-1980
- 1960-1970
- 1940-1950
- 1980-1990
- 1950-1965

260. İS-lərin inkişaf mərhələlərinin II dövrü hansı illəri əhatə edir?

- √ 1960-1970
- 1940-1950
- 1970-1980
- 1975-1980
- 1950-1955

261. 1- işçi stansiya, 2-serverlərin klasteri, 3-cib kompyuteri və 4-serverin məhsuldarlığını onların artma istiqamətində düzün

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

262. İnformasiyanın axtarışı və saxlanması bunlardan hansının fundamental funksiyasıdır:

- √ avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin
- korporativ informasiya sistemlərinin
- məlumat sisteminin
- axtarış sistemlərinin
- lokal baza verilənlərinin

263. Düzgün hökmü seçin

- √ translyatorlar kompiyatorlar və interperatatora bölünür
- interperetatorlar translyatorlar və kompiyatorlara bölünür
- interperetator proqramın hissələrinin obyekt modulunu birləşdirir.
- kompilyator ilkin proqramı proqram sətirləri daxil edildikdə bir-bir tərcümə edir
- kompiyatorlar translyatorlar və interperatatora bölünür.

264. Vahid qaydaya görə tərtib olunmuş sənədlər yığımı adlanır

- √ sənədləşdirmə;
- verilənlər.
- informasiya
- informasiya resursu
- Sənəd dövriyyəsi

265. Ümumi təyinatlı TPP-yə hansılar daxildir

- qlobal şəbəkə qrafirası
- Universal təyinatlı proqramdır
- √ MBİS(CSUBD)
- Lokal sahə proqram
- inzibatlaşdırma

266. Bunlardan hansı ümumi təyinatlı TPP-yə aiddir?

- √ qrafik redaktorlar
- texniki xidmət proqramlar
- şəbəkə əməliyyat sistemi
- servis proqramlar
- baza proqram təminatı

267. Bunlardan hansı informasiya daşıyıcılarıdır?

- √ disket
- məntiqi qurqu
- mikroprosessor
- klaviatura
- monitor

268. İnformasiya texnoloqiyasının inkişafında mühüm mərhələlərdən biri?

- informasiya-hesablama sisteminin təşkili
- şərikli informasiya hesablama sistemindən istifadə
- √ AİY-nin təşkili
- müəssisədə struktur dəyişikliyi
- bölmələr arası əlaqələrin təşkili

269. Ümumi təyinatlı TPP-yə hansılar daxildir?

- metod yönümlü
- antivirus proqram təminatı
- servis proqramları
- problem yönümlü
- √ elektron cədvəllər

270. Bunlardan hansı ümumi təyinatlı TPP-yə aiddir?

- şəbəkə əməliyyat sistemi
- texniki xidmət proqramlar
- √ qrafik redaktorlar
- baza proqram təminatı
- servis proqramlar

271. Bunlardan hansı elektron cədvəlidir?

- √ cədvəllərin işlənməsi üçün nəzərdə tutulan TPP
- MB i/e sistemi

- mətn redaktorları
- qrafik redaktorları
- mətn sistemi

272. Bunlarla hansı informasiya daşıyıcılarıdır?

- √ disket
- məntiqi qurqu
- mikroprosessor
- klaviatura
- monitor

273. İnformasiya texnologiyasının inkişafında mühüm mərhələlərdən biri?

- informasiya-hesablama sisteminin təşkili
- şərikli informasiya hesablama sistemindən istifadə
- müəssisədə struktur dəyişikliyi
- √ AIY-nin təşkili
- bölmələr arası əlaqələrin təşkili

274. İnformasiya texnologiyasının inkişafı birinci mərhələsi hansı illəri əhatə edir:

- √ 1960-1970
- 1932-1942
- 1950-1960
- 1952-1962
- 1956-1966

275. İnformasiya texnologiyasının inkişafı necə mərhələdən ibarətdir:

- √ 4
- 7
- 9
- 8
- 12

276. İnformasiya texnologiyasının işlənməsinin IY mərhələsində nəzərdə tutulan problem məsələ:

- konkret məsələ həllinə üstünlük
- tətbiqi proqram paketlərindən az istifadə etmək
- √ fərdi kompüterlərin potensialardan tam istifadə edilməsi.
- fərdi kompüterlərin potensialardan tam istifadə edilməsi.
- kompüterlərdən pərakəndə halda istifadə

277. İnformasiya texnologiyasının inkişafı birinci mərhələsi hansı illəri əhatə edir:

- 1960-1970
- 1964-1974
- 1961-1971
- 1970-1980
- √ 1980-1990

278. İnformasiya texnologiyasının inkişafı birinci mərhələsi hansı illəri əhatə edir:

- √ 1970-1980
- 1955-1965
- 1965-1975
- 1960-1970
- 1969-1979

279. Bu problemlərin hansı informasiyanın işlənməsinin inkişafının IY mərhələsində nəzərdə tutulmur?
- √ sistemin konfigurasiyasının stabilliyi
 - sistemin saxlanma xərclərinin azadılması
 - bölüşdürülmüş işləmə mühitinin potensialının
 - sistemin çevikliyinin dinamikliyi
 - sistemin konfigurasiyasının dinamikliyi
280. İnformasiya texnologiyasının inkişafının IY mərhələsində nəzərdə tutulan problem:
- sistemin saxlanma xərclərinin max çoxaldılması
 - sistemin saxlanma xərclərinin çoxaldılması
 - sistemin saxlanma xərclərinin artırılması
 - √ sistemin saxlanma xərclərinin kəskin aşağı salınması
 -) sistemin saxlanma xərclərinin stabilliyi
281. Bunlardan hansı kursun predmetidir?
- layihələşdirmə
 - texniki tapşırıq
 - √ verilən əməliyyatların avtomatlaşdırılması
 - verilən əməliyyatların avtomatlaşdırılması
 - səmərəliliyin müəyyən edilməsi
282. Bu problemlərin hansı informasiyanın işlənməsinin inkişafının IY mərhələsində nəzərdə tutulmur?
- qeyri mərkəzləşdirilmiş qaydada istifadə
 - sistemin resurslarına qənaət
 - sistemin çevikliyinin təmin edilməsi
 - fərdi kompüterlərin potensialından tam istifadə edilməsi
 - √ qeyri mərkəzləşdirilmiş qaydada istifadə
283. Bunlardan hansı bilik anlayışına xasdır.
- sadə maşın proqramlarına müraciət
 - sadə maşın proqramlarına müraciət
 - maşın proqramı haqqı zəif biliyə malik olması]
 - √ maşın proqramının çağırmaq qabiliyyəti
 - maşın proqramına müraciət edə bilməmək
284. Bunlardan hansı bilik anlayışına xasdır.
- sabit qurluşa malik olması
 - √ yüksək qurluşa malik olması
 - sadə qurluşa malik olması
 - mürəkkəb qurluşa malik olması
 - qeyri sabit qurluşa malik olması
285. Sistemin fəaliyyəti bunlardan hansından daha çox asılıdır
- məlumat
 - xəbər - məlumat
 - √ informasiya
 - vəbər
 - verilən
286. Kibernetikanın əsas anlayışı hansıdır?

- məlumat
- √ informasiya
- xəbər
- verilən
- xəbər və məlumat

287. Bunlardan hansı daha giriş məhfumdur

- verilən
- verilən
- √ məlumat
- informasiya
- informasiya

288. Bunlardan hansı informasiya deyildir

- √ xəbər obyektidir
- Butun cavablar düz deyil
- saxlama, ötürmə və çevrilmə obyektidir
- saxlama və çevrilmə obyektidir
- saxlama və ötürülmə obyektidir

289. Aşağıda göstərilənlərdən hansı informasiyadır?

- həm məlumatdır, həm də xəbər
- xəbərdir
- √ çevrilmə obyektidir
- veriləndir
- məlumatdır

290. Bunlardan hansı informasiyadır

- ölçüyə çəlmir
- √ biliyimizin artımı
- bilik artımı yoxdur
- köhnəlikdir
- yenilik vermir

291. Bunlardan hansı informasiyadır:

- ölçü vahidi yoxdur
- çevrilməyə məruz qalmır
- √ çevrilmə obyektidir
- bilik kecmir
- yenilik vermir

292. Kursun məzmunu:

- sistemin təşkili
- √ texniki – iqtisadi layihələndirmə
- əməliyyatların müəyyən edilməsi
- texniki – iqtisadi tapşırıq
- xərclərin müəyyən edilməsi

293. Bunlardan hansı iqtisad informasiyadır.

- Mühəndis məsələlərində istifadə olunan verilənlər
- Texnoloqiya proseslərinin idarə edilməsində istifadə olunan məlumat
- √ Xalq təsərrüfatının ayrı-ayrı bölmələrində sirkulyasiya edən informasiyadır
- Riyazi məsələlərin həllində istifadə edilən məlumatlar.

- İstehsal prosesində istifadə olunan bilqilər

294. İnformasiyanın ölçülməsinə uğurluyanaşma kimi məxsusdur

- ✓ Şennon
- Arximedə
- Leybnitsə
- Qaliley
- Nyutona

295. Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın quruluşudur.

- Rekvizit blokundan ibarətdir
- İnformasiya fondu blokundan ibarətdir.
- ✓ Rekvizit ,qöstətici xəbər informasiya fondu, informasiya massivi,və məlumat bazası blokundan ibarətdir.
- Məlumat bazası blokundan ibarətdir
- Massiv blokundan ibarətdir

296. İnformasiyanın quruluş elementlərinə ayrılmasında aşağıdakı prinsiplərdən hansına üstünlük verilir

- ✓ ierarxik prinsipə
- modifikasiya prinsipinə
- unifikasiya prinsipinə
- apelyasiya prinsipinə
- karelyasiya prinsipinə

297. Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın quruluşunu yaxındır

- ✓ İnformasiyanın quruluşuna
- kodun quruluşuna
- xəbərlərin quruluşuna
- məlumatların quruluşuna
- verilənlərin quruluşuna

298. Bunlardan hansı stabillik əmsalını əks etdirir

- ✓ $K_{st} = D/U = D/(D+U)$
- $K_{st} = D/U + 1$
- $K_{st} = (1/U) + D$
- $K_{st} = D - (1/U)$
- $K_{st} = 1 - (D/U)$

299. Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici xüsusiyyətidir

- İqtisadi informasiya az bir müddət üçün saxlanılır
- İqtisadi informasiya ancaq beş günlük saxlanılır
- ✓ İqtisadi informasiya uzun müddətə saxlanılır
- İqtisadi informasiya saxlanmır
- İqtisadi informasiya ancaq dekadalıq saxlanılır

300. Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici xüsusiyyətidir

- Az saylı qruplaşdırma əlamətləri var.
- Qruplaşdırma əlamətləri az saylıdır
- ✓ Qruplaşdırma əlamətləri çox saylıdır
- Qruplaşdırma sadədir
- Qruplaşdırmaya məruz qalmır

301. Bunlardan hansı əsas rekvizitdir

- √ miqdar
- ad
- keyfiyyət
- sıra nömrəsi
- növlülük

302. Bunlardan hansı əlamət rekvizitidir

- √ tabel nömrəsi
- miqdar
- həcm ölçü vahidi
- ağırlıq ölçü vahidi
- uzunluq ölçü vahidi

303. Rekvizit nədir

- informasiyanın bir hissəsi
- tam informasiya
- √ informasiyanın ən kiçik hissəsi
- informasiyanın ən böyük hissəsi
- informasiyanın bölünən hissəsi

304. Bunlardan hansı törəmə informasiyasıdır

- √ ilkin və aralıq informasiyanın işlənməsindən əldə edilən
- daxili giriş informasiyanın işlənməsindən əldə edilən
- giriş informasiyanın işlənməsindən əldə edilən
- nəticə informasiyanın işlənməsindən əldə edilən
- giriş informasiyanın işlənməsindən əldə edilən

305. Bunlardan hansı biliyin xassəsidir

- √ yüksək qurluşa malik olması
- Butun cavablar düz deyil
- başa düşülməyən qurluşa malik olması
- mürəkkəb qurluşa malik olması
- sadə qurluşa malik olması

306. Bunlardan hansı daxili giriş informasiyasıdır

- işlənməyə məruz qalmayan
- təkrar işlənmədən keçən
- √ idarə edici obyektə daxil olan
- idarə edici obyektə daxil olan
- arxivdə saxlanılan

307. Bunlardan hansı biliyin xassəsi deyildir

- digər informasiyanın istifadə etmək xassəsi
- arxivdə uzun müddət saxlama xassəsi
- √ mürəkkəb qurluşa malik olması
- yüksək qurluşa malik olması
- məşin programına müraciət edə bilməsi xassəsi

308. Bunlardan hansı xarici giriş informasiyasıdır

- idarə olunan obyektə daxil olan
- işlənmə qurğusundan keçməyən
- √ tabeciliyində olan müəssisədən daxil olan
- arxivdə saxlanılan

- idarə edici obyektə daxil olan

309. Bunlardan hansı aralıq informasiyadır

- ✓ təkrar işlənmədən keçən
- istehlak tələbinin ödəyən
- işlənilməyən
- arxivdə saxlanılan
- idarə edici obyektə daxil olan

310. Bunlardan hansı diriş informasiyadır

- ✓ xarici və daxili aləmdən daxil olan
- ilkin informasiyanın tərkib hissəsidir
- aralıq informasiyasının tərkib hissəsi
- nəticə və törəmə informasiyasının tərkib hissəsi
- və törəmə informasiyasının tərkib hissəsi

311. Bunlardan hansı ilkin informasiyadır

- ✓ giriş informasiyanın işlənən hissəsi
- aralıq informasiyanın tərkib hissəsi
- törəmə informasiyanın tərtib hissəsi
- nəticə informasiyanın tərkib hissəsi
- giriş informasiyanın işlənilməyən hissəsidir

312. Bunlardan hansı xəbərdir

- ✓ göstəricilərin məcmuu
- massivlərin məcmuu
- verilənlərin məcmuu
- məlumatların məcmuu
- rekvizitlərin məcmuu

313. Bunlardan hansı nəticə informasiyasıdır

- Daxili giriş informasiyanın bir hissəsidir
- Xarici giriş informasiyanın bir hissəsi
- İlkin informasiyanın bir hissəsi
- ✓ Törəmə informasiyasının bir hissəsi
- çıxış informasiyasının bir hissəsi

314. Bunlardan hansı işlənilməyən informasiyadır

- Daha çox işlənməyə məruz qalan informasiya
- ✓ Bir başa çıxışa verilən
- Bir başa girişə verilən
- Bir başa işləmək üçün daxil olan
- Bir başa işlənmə qurğusunu daxil olan

315. Bunlardan hansı xarici giriş informasiyasıdır

- Aralıq informasiyanın bir hissəsi
- Aralıq və nəticə informasiyası
- İşlənilməyən informasiya
- ✓ Təbəçiliyində olan müəssisəyə və təşkilatdan daxil olan informasiya
- Nəticə informasiyanın bir hissəsi

316. Bunlardan hansı əlamət rekviziti deyildir

- malın çeşidi
- √ malın ağırlığı
- malın nomenklaturu
- malın sertifikatı
- malın buraxıldığı tarix

317. Bunlardan hansı massivdir

- rekvizitlərin məcmuu
- √ xəbərlərin məcmuu
- verilənlərin məcmuu
- göstəricilərin məcmuu
- məlumatların məcmuu

318. Bunlardan hansı göstəricidir

- Butun cavablar düz deyil
- √ rekvizitlərin məcmuu
- xəbərlərin məcmuu
- hadisəni xarakterizə edən xassələrin məcmuu
- məlumatların məcmuu

319. Bunlardan hansı kəmiyyət göstəricisidir

- malın keyfiyyəti
- malın kodu
- malın çeşidi
- √ malın sayı
- malın çeşidi

320. Bunlardan hansı keyfiyyət rekvizitidir

- bərel
- miqdar
- √ sıra nömrəsi
- uzunluq ölçü vahidi
- ağırlıq ölçü vahidi

321. Bunlardan hansı AİY TVK qarşısında qoyulan tələb deyil

- TVK bütün həqələrinin məhsuldarlığı
- √ Cox proqramlı məsələ həllindən imtina etmək
- Cox proqramlı məsələ həllindən istifadə etmək
- Məsələlər dairəsinin genişlənməsi
- Qurqularda etibarlı işin təmin edilməsi

322. Bunlardan hansı AİY-nin TVK qarşısında qoyulan tələb deyil

- Qurqularda etibarlı işin təmin edilməsi
- Kəsilməz texnoloji proses
- İntegrasiya edilmiş texnoloji proses
- istismar üzrə əsas xərçlərin ixtisar edilməsi
- √ TVK-nin bəzi həlqələrinin məhsuldarlığın aşığı salınması

323. Bunlardan hansı AİY TVK-qarşısında qoyulan tələb deyil

- √ Məsələlər dairəsinin azaldılması
- Məsələlər dairəsinin genişlənməsi
- Minimal pul məsrəfləri
- İntegrasiya edilmiş şəkildə iş prosesi

- Çox proqramlı məsələ həlli

324. Bunlardan hansı AIY-TVK –n qarşısında qoyulan tələb deyil

- Kəsilməz texnoloji prosesin əldə edilməsi
- Məsələlər dairəsinin daim genişlənməsi
- Minimal əmək və pul məsrəfləri
- Məlumatların inteqrasiya edilmiş şəkildə işlənməsi
- ✓ Məlumatların iterasiya edilmiş şəkildə istifadə edilməsi

325. AIY-nin TVK qarşısında qoyulan tələb hansıdır

- Mənəvi köhnəlmiş qurqulardan təmin edilməsi
- TVK-nin bəzi həlqələrinin məhsuldarlığın yüksəldilməsi
- Çox proqramlı məsələdən imtina etmək
- ✓ Qurquların yüksək etibarlı işinin təmin edilməsi
- Fiziki köhnəlmiş qurqulardan istifadə etmək

326. AIY-nin TVK-qarşısında qoyulan tələb hansıdır

- ✓ məlumatların inteqrasiya edilmiş şəkildə işlənməsi
- Məlumatların oriyerarxiq edilmiş formada işlənməsi
- Məlumatların modifikasiya edilmiş formada işlənməsi
- Məlumatların modifikasiya edilmiş şəkildə işlənməsi
- Məlumatların iterasiya variantında işlənməsi

327. AIY-nin TVK –qarşısında qoyulan tələb hansıdır

- Maksimal dəyərə malik texnoloji proses
- ✓ Kəsilməz texnoloji prosesin əldə edilməsi
- Texnoloji prosesdə ancaq hesablayıcı texnikadan istifadə
- Texnoloji prosesdə ancaq hesablayıcı texnikadan istifadə
- Maksimal dəyərə malik texnoloji proses

328. AIY-nin yaradarkən TVK qarşısında qoyulan tələb hansıdır

- ✓ Məsələlər dairəsinin daim genişlənməsi
-) Məsələlər dairəsinin daim genişlənməsi
- Minimum səmərəliliyin alınması
- Təşkilatı texnikadan istifadə edilməsi
- Maksimal texnoloji prosesin alınması

329. AIY-nin yaradılmasında ən çox xərc bunlardan hansının payına düşür

- ✓ Texniki vəsaitlərin payına
- Layihələşdirmənin payına
- Əmək haqqının payına
- Alqoritmin hazırlanmasına
- Texnoloji proseslərin hazırlanmasına

330. Bunlardan hansı AIY-nin proqramatik aspekti deyildir

- AIY-də məlumatların vaxtı vaxtında saxlanılması
- AIY-də optimal informasiya axtarışı
- ✓ AIY-nin qarşılıqlı əlaqələrinin yaradılması
- AIY üçün lazım olan məlumatların seçilməsi
- AIY-də məlumatların ucuz alınması

331. Bunlardan hansı AIY-nin proqramatik aspektidir

- AIY- nin texnoloji prosesinin axtarışı
- AIY-nin ergonomik təminatının həyata keçirilməsi
- AIY-nin təşkilatı texnika ilə təmin edilməsi
- ✓ AIY- də informasiya axtarışı
- AIY- nin hesablayıcı texnika ilə təmin edilməsi

332. Bunlardan idarəetmədə əsas rol oynayır

- ✓ Əks rəbitə prinsipi
- Birbaşa rəbitə prinsipi
- Bilavasitə rəbitə sistemi
- Dolaylı rəbitə prinsipi
- Düzünə rəbitə prinsipi

333. Bunlardan hansı daha çox informasiya resurslarına oxşayır

- Nizamnamə fonduna
- Əsas fondlar
- ✓ Dovrüyə fondlarına
- Nizamnamə fonduna
- Nizamnamə fondu

334. MAİ-nin yaradarkən ən xərc bunlardan hansının üzərinə düşür

- ✓ TVK – alınması
- Müqavilələrin bağlanmasına
- Dəftərxana ləvazimatlarının alınmasına
- Materiallar alınmasına
- İsci qüvvəsinin

335. Stabillik əmsalının aşağıda qeyd olunan qiymətindən hansı daha məqbuldur

- ✓ $K_{st} \geq 0,85$
- $K_{st} = 0,35$
- $K_{st} < 0,20$
- $K_{st} = 0,15$
- $K_{st} \leq 0,85$

336. Stabillik əmsal necə müəyyən edilir.

- $K_{st} = \frac{Ü}{Ü-D}$
- $K_{ST} = D+Ü$
- ✓ $K_{st} = \frac{D}{Ü}$
- $K_{st} = D-Ü$
- $K_{st} = D+Ü+D$

337. Kompüterin operativ yaddaşı necə bölünür

- $h = h_1 + h_2 - h_3$
- $h = h_1 + h_2 - h_3$
- Butun cavablar düz deyil
- $h = h_3 - h_1 + h_2$
- ✓ $h = h_1 + h_2 + h_3$

338. Prosessorun cəld işləməsi necə hesablanır

- $V_{nes} = Q \cdot h \cdot i \cdot K_{üm}$
- $V_{hes} = T_o / Q \cdot h \cdot i \cdot K_{üm}$
- ✓ $V_{hes} = Q \cdot h \cdot i / T_1 \cdot K_{üm}$
- $V_{nes} = Q \cdot h \cdot i \cdot K_{üm}$

- Vnes=Q.h.i. Küm

339. Bunlardan hansı AİY-nin TVK-a daxildir

- √ Məlumat yığan və qeyd edən vasitələr
- Proqram vasitələri
- Transpartyor vasitələr
- Texniki işçilər
- Nəqliyyat vasitələri

340. MAİY- nin yaradılmasını əsas məqsədi hansıdır

- √ MAİY- nin yaradılmasını əsas məqsədi hansıdır
- İşçilərin sayının çoxaldılmasına
- Dolaylı səmərəliliyin mənfi alınmasına
- Dolaylı səmərəliliyin mənfi alınmasına
- Dolaylı səmərəliliyin əldə edilməsi

341. Bunlardan hansı fərdi layihəyə xasdır.

- Maliyyə məsrəfi çoxdur
- Əldə edilən mənfəət nisbətən azdır
- Əksər işlər təkrarlanmır
- √ Əksər işlər təkrarlanır
- Əmək sərfi azdır

342. Bunlardan hansı formal təsvir üsuluna aiddir

- İdarə etmənin alt sistemləri
- √ idarə etmə funksiyaları
- İdarə etmə qərarları
- İdarə etmədə əks rəbitə prinsipi
- İdarə etmə sistemləri

343. Bunlardan hansı formal təsvir üsuluna aiddir.

- Şəbəkə alt sistemləri
- Şəbəkə kodlaşdırılması
- √ Şəbəkə modeli
- Şəbəkə anlayışı
- Şəbəkə sistemləri

344. Bunlardan hansı formal təsvir üsuluna aiddir

- √ idarə etmə funksiyaları
- informasiyanın hərəkətinin şəbəkə modeli
- Alqoritmik dildə təsvir.
- məlumatların işlənməsinin matris modelləşdirilməsi
- İdarə etmə funksiyaları

345. Bu deyilənlərdən hansı iqtisadi obyektin xarakteristikasına aid deyil

- Sənəd axınları
- Funksional
- √ Arqumental
- Təşkilati
- ümumi

346. Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsuldan nə üçün istifadə edilir

- İnformasiyanın dolğunluğunu öyrənmək üçün
- informasiyanın kəmiyyətini öyrənmək üçün
- İstehsalın həcmi öyrənmək üçün
- İnformasiyanın kodlaşdırılması üçün
- √ İstehsalat və informasiya proseslərini öyrənmək üçün

347. Müasir MBİS-lər hansı sistemə aiddir

- √ Sintaksis- istinad sisteminə
- İyerarxik sistemlərə]
- sistemlərinə
- Praqmatik sistemlərə
- İnteqrasiya edilmiş sistemlərə

348. MB-da ötürülən informasiyanın həcmi nədən asılıdır

- √ MBİS-dən
- əməliyyat sistemindən
- Göstəricilər sistemindən
- funksional sistemdən
- AETSistemdən

349. MBİS-nin funksiyasına bunlardan hansı aiddir

- MBİS əməliyyat sisteminin proqramları təmin edir
- MBİS əməliyyat sisteminin informasiya ilə təmin edir
- √ MBİS əməliyyat sisteminin giriş-cıxış moduluna müraciət edir.
- MBİS əməliyyat sistemini informasiya ilə təmin edir?
- MBİS əməliyyat sistemi layihələşdirir

350. Məlumat bazasının tətbiqi proqram bunlardan hansı müraciət edir

- √ MBİS-ə (məlumat bazasının i/esistemi)
- Sadəcə informasiya sistemminə
- Göstəricilər sistemində
- Xəbərlər sistemində
- rekvizitlər sistemində

351. Məlumat bazası hansıdır

- Pulların saxlandığı banklar
- Texnikanın saxlandığı anbar
- √ Məlumatların saxlandığı fayl (sənəd)
- İdarə etmə dərurları
- Texnoloji proseslər

352. Verilənlər bazasının nüvəsi hansıdır:

- √ Məlumat bazası
- Rekvizitlər bazası
- Göstəricilər bazası
- Verilənlər sistemi
- İnformasiya sistemi

353. Layihənin tətbiqinə kim cavabdehdir

- √ Sifarişçi
- İqtisadçılar
- Podaratçılar
- Texniki işçilər

- Layihələşdiricilər

354. Texniki layihə nəyin əsasında hazırlanır

- Təşkilatı tapşırıq
- ✓ Texniki tapşırıq
- Müqavilələr əsasında texniki nəzarət əsasında
- İqtisadi tapşırıq

355. Bunlardan hansı fərdi layihəyə xasdır.

- Əmək sərfi azdır
- Əldə edilən mənfəət nisbətən azdır
- ✓ Əksər işlər təkrarlanır
- Əksər işlər təkrarlanmır
- Maliyyə məsrəfi çoxdur

356. Bunlardan hansı daha çox informasiya resurslarına oxşayır

- ✓ Dovrüyə fondlarına
- Əsas fondlar
- Nizamnamə fondu
- Nizamnamə fonduna
- Nizamnamə fonduna

357. MAİ-nin yaradarkən ən xərc bunlardan hansının üzərinə düşür

- ✓ TVK – alınması
- Müqavilələrin bağlanmasına
- Dəftərxana ləvazimatlarının alınmasına
- Materiallar alınmasına
- İsci qüvvəsinin

358. Stabillik əmsalının aşağıda qeyd olunan qiymətindən hansı daha məqbuldur

- $K_{st} < 0,20$
- $K_{st} = 0,35$
- ✓ $K_{st} \geq 0,85$
- $K_{st} \leq 0,85$
- $K_{st} = 0,15$

359. Stabillik əmsal necə müəyyən edilir.

- $K_{st} = D - \ddot{U}$
- $K_{st} = \ddot{U} = \ddot{U} - D$
- $K_{ST} = D + \ddot{U}$
- $K_{st} = D + \ddot{U} + D$
- ✓ $K_{st} = D / \ddot{U}$

360. Kompüterin operativ yaddaşı necə bölünür

- $h = h_1 + h_2 - h_3$
- Butun cavablar düz deyil
- ✓ $h = h_1 + h_2 + h_3$
- $h = h + h_2 - h_2$
- $h = h_3 - h_1 + h_2$

361. Prosessorun cəld işləməsi necə hesablanır

- ✓ $V_{hes} = Q_{h.i} / T_{1.K-üm}$

- Vnes=To/Qh.i.Küm
- Vnes=Q.h.i. Küm
- Vnes=Q.h.i. Küm
- Vnes=Q.h.i. Küm

362. Bunlardan hansı AİY-nin TVK-na aid deyildir

- √ Məlumatların işlənməsi üçün proqram vasitələri
- Məlumat işləyən vasitələr
- Məlumat ötürən vasitələr
- Qeyd edici vasitələr
- Məlumat yığan vasitələr

363. Bunlardan hansı AİY-nin TVK-a daxildir

- Transpartyor vasitələr
- Proqram vasitələri
- Nəqliyyat vasitələri
- √ Məlumat yığan və qeyd edən vasitələr
- Texniki işçilər

364. Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsuldən nə üçün istifadə edilir

- √ İqtisadi və istehsal proseslərini öyrənmək üçün
- Məlumat bazasını öyrənmək üçün
- Xəbərləri öyrənmək üçün
- Verilənləri öyrənmək üçün
- Məlumatları xarakterizə etmək üçün

365. Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsuldən nə üçün istifadə edilir.

- texnikanın sayına müəyyən etmək üçün
- √ İnformasiya proseslərinin öyrənilməsi üçün
- Texnoloji proseslərin öyrənilməsi üçün
- Alqoritmın öyrənilməsi üçün
- texnikanın sayına müəyyən etmək üçün

366. Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsuldən nə üçün istifadə edilir

- texnikanı müəyyən etmək üçün
- effektivliyi müəyyən etmək üçün
- √ istehsal proseslərin öyrənmək üçün
- texnologiyanı bilmək üçün
- sənədlərin hərəkətinin bilmək üçün

367. Layihələndirmə zamanı sənədləri təhlil etmək üçün hansı təsvir üsullardan istifadə edilir.

- xətti
- √ qrafiki
- analitik
- psrobou
- qeyri – xətti

368. Layihələndirmə zamanı müşahidə işinin funksiyası

- sənədlərin qəbulu
- sənədlərin qeydiyyatına alınması
- √ Sənədlərin öyrənilməsi
- Sənədlərin hərəkəti
- sənədlərin kodlaşdırılması

369. Bunlardan hansı müşahidə üsuluna aiddir

- İş qününün rəsmiləşdirilməsi
- İş qününün təsvir edilməsi
- ✓ İş qününün fotoqrafiyası
- İş qününün qrafik təsviri
- İş qününün qeydiyyatı

370. Bunlardan hansı müşahidə üsuluna aiddir

- Sənədlərin modifikasiya edilməsi
- ✓ Sənədli inventarizasiya;
- kamunikasiya sistemi;
- adaptasiya olma
- Sənədlərin rəqistrasiya olunması

371. Bunlardan hansı texniki tapşırıq aiddir

- Təsdiq edilmiş iqtisadi əsaslanma
- Təsdiq edilməmiş sənəd
- ✓ Təsdiq edilmiş sənəd
- Təsdiq edilmiş texnoloji proses
- Təsdiq edilmiş alqoritm

372. Texniki iqtisadi əsaslandırma əsasında nəhazırlanır

- Faktiki plan maya dəyəri
- ✓ Texniki tapşırıq
- Texnoloji proses
- əməliyyat sistemi
- Optimal texnoloji proses

373. Bu deyilənlərdən hansı iqtisadi obyektin xarakteristikasına aid deyil

- ✓ Arqumental
- Sənəd axınları
- ümumi
- Təşkilati
- Funksional

374. Layihələşdirmə zamanı Qrafiki üsul iqtisadi obyektin hansı xarakteristikasını əks etdirir

- ✓ Funksional
- qeyri xətti
- xətti
- Alt səbəkə
- Şəbəkə

375. Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsuldan nə üçün istifadə edilir

- İnformasiyanın dolğunluğunu öyrənmək üçün
- İnformasiyanın kodlaşdırılması üçün
- ✓ İstehsalat və informasiya proseslərini öyrənmək üçün
- informasiyanın kəmiyyətini öyrənmək üçün
- İstehsalın həcmiini öyrənmək üçün

376. Bunlardan hansı formal təsvir üsuluna aiddir

- İdarə etmə sistemləri

- İdarə etmədə əks rəbitə prinsipi
- √ idarə etmə funksiyaları
- İdarə etmə qərarları
- İdarə etmənin alt sistemləri

377. İdarəetmə sferası işçilərinə kimlər daxildir?

- sazlayıcılar, texniki işçilər
- √ rəhbər işçilər, mütəxəssislər və texniki işçilər
- sürücülər, anbar işçiləri
- müəllimlər, operatorlar
- nəzarətçilər

378. Fiziki modeli tərtib etmək üçün hansı xarakteristikalar nəzərə alınır:

- √ MBİS xarakteristikası
- İnformasiya sisteminin xarakteristikası
- Göstəricilər sisteminin xarakteristikası
- verilənlər sisteminin xarakteristikası
- Məlumat sisteminin xarakteristikası

379. Datoloji modeli saxlama mühitinə qoşmaq üçün hansı səviyyə modelindən istifadə edilir

- √ Fiziki səviyyə modelindən
- Əlaqələndirmə səviyyə modelindən
- Qruplaşdırma səviyyə modelindən
- Axtarış səviyyə modelindən
- Məntiqi səviyyə modelindən

380. Bunlardan hansı ilkin modeldir

- Nəticə model
- Aralıq modeli
- √ İnfoloji model
- Dataloji model
- Datoloji –infoloji model

381. İnformasiya model nədir

- √ Texniki və proqram təminatını nəzərə almayan təsvir edici model
- Periferiya texnikasının nəzərə alan təsviri model
- Təşkilatı texnikanı nəzərə alan təsviri model
- Proqram təminatını nəzərə alan təsviri model
- Texniki təminat nəzərə alan təsvir edici

382. Datoloji model nədir

- √ MBİS vasitələri ilə birqə işləyən məntiq səviyyə
- Massivləri çeşidləyən məntiqi səviyyə
- İnformasiya axtarışını həyata keçirən məntiqi səviyyə
- Qruplaşdırmanı həyata keçirən məntiqi səviyyə
- Çeşidləməni həyata keçirən məntiqi səviyyə

383. İnformasiya axınlarının ledovatiya

- √ təşkilatı yanaşma və funksional yanaşma
- təşkilatı linqvistik təminat
- yuxarı və müəssisələrlə informasiya axınları
- prosedurlar, məsələlər üzrə
- təşkilatı texnika və idarəetmənin alt sistemləri

384. Ümumi təyinatlı tətbiqi proqram paketinə daəildir?

- √ mətn redaktorları, qrafik redaktorlar, elektron cədvəllər, inteqrallaşmış paketlər
- universal sistemlər, hesablama sisteminin təşkili
- inteqrasiyalı sistemlər, unifikasiya edilmiş sistemlər
- modifikasiya edilmiş sistemlər, alqoritmləşdirmiş proqram pakenləri
- tətbiqi, təhlil və köməkçi proqram paketləri

385. Tətbiqi proqram raketlərinin tipləri?

- case-texnoloq paketləri, ekspert sistem
- √ ümumi təyinatlı, metodyöünlü, problem yönümlü
- universal, lokal, fərdi yönümlü
- hesablama proseslərinin təşkili, informasiya sisteminin təşkili
- qlabal, lokal, reqlional istiqamətli

386. Yerinə yetirdiyi funksiyaya qərə proqram təminatının iki qruppu?

- tətbiqi və sintez proqram təminatı
- √ baza proqram təminatı və tətbiqi proqram təminatı
- PL və Alqol proqram təminatı
- sistem proqram təminatı və proqram təminatı
- lokal və qlabal proqram təminatı

387. Funksiyasından asılı olaraq əməliyyat sistemləri üçqrupa bölünür? Bunlardan hansı düzqündür?

- Bütun cavablar düz deyil
- √ bir məsələli , şəbəkə əməliyyat sistemləri
- mürəkkəb məsələli əməliyyat sistemi
- reqlional əməliyyat sistemi
- tətbiqi əməliyyat sistemləri

388. Baza proqram təminatına daxildir?

- MESİ, ALQEK proqramları
- xidməti proqramlar, mədəniyyət proqramları, təhlil proqramları
- √ əməliyyat sistemləri, servis proqramlar, transiyatorlar, texniki xidmət proqramları
- əməliyyan proqramları, xidmət proqramları
- texniki xidmət proqramları, qörüş proqramları

389. Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın qurluşudur.

- Massiv blokundan ibarətdir
- İnformasiya fondu blokundan ibarətdir.
- √ Rekvizit ,qöstətici xəbər informasiya fondu, informasiya massivi,və məlumat bazası blokundan ibarətdir.
- Məlumat bazası blokundan ibarətdir
- Rekvizit blokundan ibarətdir

390. İnformasiyanın qurluş elementlərinə ayrılmasında aşağıdakı prinsiplərdən hansına üstünlük verilir

- √ ierarxik prinsipə
- karelyasiya prinsipinə
- apelyasiya prinsipinə
- unifikasiya prinsipinə
- modifikasiya prinsipinə

391. Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın qurluşunu yaxındır

- √ İnformasiyanın quruluşuna
- kodun quruluşuna
- verilənlərin quruluşuna
- xəbərlərin quruluşuna
- məlumatların quruluşuna

392. Bunlardan hansı stabillik əmsalını əks etdirir

- $K_{st}=D-(1/U)$
- $K_{st}=(1/U+D)$
- √ $K_{st}=D/U=D/(D+1)$
- $K_{st}=D/U+1$
- $K_{st}=1-(D/U)$

393. Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici xüsusiyyətdir

- Qruplaşdırma əlamətləri az saylıdır
- Qruplaşdırmaya məruz qalmır
- Az saylı qruplaşdırma əlamətləri var.
- Qruplaşdırma sadədir
- √ Qruplaşdırma əlamətləri çox saylıdır

394. Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici xüsusiyyətdir

- fasiləsiz qeyd edilir
- fasiləsiz ötürülür
- √ İqtisadi informasiya diskretdir
- fasiləsiz emal edilir
- fasiləsiz qəbul edilir

395. Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici xüsusiyyətdir.

- √ İqtisadi təsərrüfat fəaliyyətini natural və dəyər göstəriciləri ilə əks etdirir
- Texnoloji prosesləri dəyər formasında əks etdirir
- Texniki informasiyanı həm natural, həm də dəyər formasında əks etdirir.
- Texniki informasiyanı dəyər formasında əks etdirir
- Texniki informasiyanı natural formada əks etdirir

396. Bunlardan hansı iqtisad informasiyadır.

- √ Xalq təsərrüfatının ayrı-ayrı bölmələrində sirkulyasiya edən informasiyadır
- Riyazi məsələlərin həllində istifadə edilən məlumatlar.
- Mühəndis məsələlərində istifadə olunan verilənlər
- İstehsal prosesində istifadə olunan bilgilər
- Texnoloqiya proseslərinin idarə edilməsində istifadə olunan məlumat

397. İnformasiyanın ölçülməsinə uğurluyanaşma kimi məxsusdur

- Qaliley
- Leybnitsə
- Arximedə
- √ Şennon
- Nyutona

398. Bunlardan hansı texniki tapşırıq aiddir

- Təsdiq edilmiş iqtisadi əsaslanma
- Təsdiq edilmiş alqoritm
- Təsdiq edilmiş texnoloji proses
- Təsdiq edilməmiş sənəd

✓ Təsdiq edilmiş sənəd

399. Texniki iqtisadi əsaslandırma əsasında nəhazırlanır

- Optimal texnoloji proses
- ✓ Texniki tapşırıq
- Texnoloji proses
- əməliyyat sistemi
- Faktiki plan maya dəyəri

400. Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsuldən nə üçün istifadə edilir

- ✓ İqtisadi və istehsal proseslərini öyrənmək üçün
- Məlumatları xarakterizə etmək üçün
- Məlumat bazasını öyrənmək üçün
- Xəbərləri öyrənmək üçün
- Verilənləri öyrənmək üçün

401. Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsuldən nə üçün istifadə edilir

- ✓ istehsal proseslərin öyrənmək üçün
- effektivliyi müəyyən etmək üçün
- texnikanı müəyyən etmək üçün
- sənədlərin hərəkətinin bilmək üçün
- texnologiyanı bilmək üçün

402. Layihələndirmə zamanı sənədləri təhlil etmək üçün hansı təsvir üsullardan istifadə edilir.

- xətti
- qeyri – xətti
- ✓ qrafiki
- analitik
- psixoloji

403. Layihələndirmə zamanı müşahidə işinin funksiyası

- ✓ Sənədlərin öyrənilməsi
- sənədlərin qeydiyyatına alınması
- sənədlərin qəbulu
- sənədlərin kodlaşdırılması
- Sənədlərin hərəkəti

404. Bunlardan hansı müşahidə üsülünə aiddir

- ✓ Sənədli inventarizasiya;
- Sənədlərin modifikasiya edilməsi
- Sənədlərin reqistrasiya olunması
- adaptasiya olma
- kamunikasiya sistemi;

405. Bunlardan informasiyanın aktuallığını əks etdirən hansıdır

- istehsalat münasibətləri
- səmərəlilik
- ✓ vaxt
- məhsuldar qüvvələr
- məhsuldarlıq

406. İstifadə zamanı informasiya sərf olunurmu

- √ informasiya sərf olunmur
- tamamilə sərf olunur
- informasiyanın yarısı sərf olunur
- informasiya az sərf olunur
- informasiya sərf olunur

407. İnformasiya resurslarının təkrar istehsalın hansı fazadan ibarətdir

- √ yayılma
- yayılmayan və istifadə edilməyən
- yaranmayan
- istifadə edilməyən
- yayılmayan

408. İnformasiya resurslarının təkrar istehsalın hansı fazadan ibarətdir

- istifadə olunmayan
- cari məruz qalmayan
- √ yaranma
- əldə edilmə
- yayılmamaq

409. İnformasiya resurslar müsbət təsir obyektı hansıdır

- səmərəliliyi aşağı salır
- dolayı səmərəliliyi mənfi təsis göstərir
- ümumi səmərəliliyi aşağı düşür
- səmərəliliyi sabit saxlayır
- √ səmərəliliyi yüksəldir

410. İnformasiya resurslarının müsbət təsir obyektləri hansıdır

- istehsalın həcmnin gerilməsinə
- istehsalın həcmnin kəskinliyin azalmasına
- √ istehsalın həcmnin artmasına
- istehsalın həcmnin azalmasına
- istehsalın həcminin stabilliyinə

411. Bunlardan hansı informasiya resursudur

- √ elmi və təcrübi fəaliyyətdə əldə edilir
- elmi əsas olmaqdan əldə edilir
- kör təbii əldə edilir
- təsadüfən əldə edilir
- İnro qeyri – müəyyən şəraitdə əldə edilir

412. Bunlardan hansı informasiya dövriyyə fondudur

- √ Bir ildən az
- Üç ilə qədər
- Bir ildən çox
- İki ilə qədər
- Bir ildən iki ilə qədər

413. Bunlardan hansı informasiya əsas fondlarıdır

- 10 günlük istifadəyə malik
- Rüblik istifadəyə malik
- Gündəlik istifadəyə malik
- √ Bir ildən artıq istifadə müddətinə malik

- dekadalıq istifadəyə malik

414. Bu qeyd olunanlardan hansı iqtisadi səmərəliliyin mənbəyi deyildir?

- əmək sərfinin azaldılması
- texnoloji xərçələrin azaldılması;
- Maliyyə vəziyyətinin uyğun olması;
- √ Qeyri istehsalat vəziyyəti;
- iş vaxtının azaldılması

415. Bunlardan hansı iqtisadi səmərəliliyin mənbəyidir?

- Artıq əmək əmək məsrəfləri
- √ Material ehtiyatlarından istifadə edilməsi ;
- Xammal məsrəfləri çoxaldılması;
- Maliyyə fəaliyyətinin zəiflənməsi
- Sertifikata qəlməyən məhsul

416. Bunlardan hansı iqtisadi səmərəliliyin mənbəyi hesab olunmur?

- √ Daha çox əmək məqsədi
- material resurslarının azaldılması
- Keyfiyyətsiz məhsulun artırılması
- qeyri məhsuldan məsrəflərin azaldılması
- iş vaxtının azaldılması

417. Bunlardan hansı iqtisadi səmərəliliyinin mənbəyidir

- √ material resursların azaldılması
- əmək şərtinin çoxaldılması
- Zay məhsulu əldə edilməsi
- iş vaxtının çoxaldılması
- Material resurslarından çox istifadə

418. Bunlardan hansı səmərəliliyin mütləq göstəricisidir.

- √ $T = T_0 - T_1$
- $T_3 = T_0 - T_0 - T_0 - T_1$
- $T_2 = T_0 - T_0 - T_1 - T_0$
- $T_1 = T_0 - T_1 - T_0$
- $T_1 = T_0 - T_1$

419. Bunlardan hansı nisbi səmərəlilik göstərici sayılır?

- $\Delta T = T_1 - T_0$
- $\Delta T = T_0 + T$
- $T_0 = T_0 - T_1$
- √ $T_{-2.3} = T_0 - T_1 - T_0$
- $\Delta T = T_0 - T_1$

420. Tipik Texniki AIY-ən hansı daxildir?

- müfəttişin işinə nəzarət edən operatorun AIY
- maddi texniki təchizatı həyata keçirən operatorun AIY
- √ mətn sənədləri işləyən operatoru AIY
- idarə etməni həyata keçirən operatorun AIY
- verqi sistemini təşkil edən operatorun AIY

421. Texniki işçilərin funksiyası hansıdır?

- √ sənədlərin rəsmiləşdirilməsi
- idarə etmənin həyata keçirmək
- uçot işinin aparılması
- sənədlərin ləqvi
- maliyyə vəziyyətinə nəzarət

422. Texniki işçilərə kimlər daxildir?

- √ katibələr, operatorlar
- mühəndislər, iqtisadçılar
- biznesmenlər
- vergi toplayanlar
- inzibati işçilər

423. Tipik texniki işçinin AİY-nə bunlardan hansı aid deyildir?

- mətn sənədləri işləyən operatorun iş yeri
- məktublar şöbəsi müfəttişinin AİY
- katibənin AİY
- √ rəhbərin AİY
- tabel uçotu müfəttişinin AİY

424. Tipik texniki işçinin AİY-nə bunlardan hansı aid deyildir?

- məktublar şöbəsi müfəttişinin AİY
- mütəxəssisin AİY
- katibənin Aiy
- √ mətn sənədləri işləyən operatorunun iş yeri
- tabel uçotu müfəttişinin iş yeri

425. Səmərəliliyə aid mütləq göstəricilərdən hansı doğrudur?

- $\Delta T = \Delta T - \Delta T_0 + \Delta T_1$
- $\Delta T = \Delta T_0 - \Delta T_1 + \Delta T_2$
- $\Delta T = \Delta T_1 - \Delta T_1 - \Delta T_2 + \Delta T_0$
- $\Delta T = \Delta T_2 - \Delta T_1 + \Delta T_0$
- √ $\Delta T = \Delta T_0 - \Delta T_1$

426. Hansı şərt daxilində səmərəliliyə aid layihə qəbul edilmir

- $S_b/b=0$
- √ $S_d < 0$
- $S_b/b \leq 0$
- $S_b/b > 110$
- $S_b/d \geq 0$

427. AİY-də səmərəliliyin alınması üçün hansı şərt doğrudur.

- $S_b/b \leq 0$; $S_d \leq 0$
- √ $S_b/b \geq 0$; $S_d \geq 0$
- $S_b/b + S_d = 0$; $S_d \leq 0$
- $S_b/b \geq 0$; $S_d \leq 0$
- $S_b/b \geq 0$; $S_d \leq 0$

428. AİY-nin səmərəliliyinin ümumi göstəricisi hansıdır

- $\Delta T = \Delta T_0 - \Delta T_1$
- √ $S_{\text{üm}} = S_b/b + S_d$
- $S = S_0 - S_1$
- $T = T_0 - T_1$

- $AS=So-S1$

429. Bunlardan hansı qənaət kimi başa düşülür

- prosesdə geriliyin olması
- Əvvəlki vəziyyətin təkrar edilməsi;
- ✓ Müsbət dəyişiklikləri törədən amilləri;
- Heç bir dəyişikliyin olmaması
- Prosesdə geriliyin olmaması

430. Bunlardan hansı səmərəliliyin natural göstəricisidir

- $\Delta S=So+S1$
- $S/s=So-S1-So$
- ✓ $T=T0-T1$
- $S=So-S1$
- $\Delta S=\Delta So-\Delta S1$

431. AİY-nin iqtisadi səmərəliliyinə təsir etməyən amil hansıdır

- Qərarların keyfiyyətinə yüksəldilməsi
- ✓ Texnoloji variantdan qeyri-optimal istifadə
- idarə heyətinə informativlik səviyyəsinə yüksəldilməsi
- Layihə tərtibatının sürətləndirilməsi
- Texnoloqiyanın təkmilləşdirilməsi

432. Avtomatlaşdırılmış iş yerinin iqtisadi səmərəliliyinə təsvir edən amil hansıdır.

- İdarə etmə metodunda səmərəsizlik
- ✓ İdarə etmə metodla təkmilləşdirilməsi
- Unifikasiya və modifikasiyanın düzqün təşkil edilməməsi.
- Modifikasiya işinin düzqün təşkil edilməməsi
- Unifikasiya işinin düzqün təşkil edilməməsi

433. Bunlardan hansı iqtisadi səmərəliliyin dəyər göstəricisi deyildir?

- $Sə.s=So-S1$
- ✓ $\Delta T=T0-T1$
- $\Delta S=\Delta So-\Delta S1$
- $S=So-S1$
- $Sə .sq=So-S1-So$

434. Bunlardan hansı səmərəliliyin dəyər göstəricisidir

- $T=T0-T1$
- ✓ $TS=So-S1$
- $\Delta T=\Delta T=\Delta T0-\Delta T1$
- $Təs=T0-T1$
- $Təs.q=T0-T1-T0$

435. Bunlardan hansı iqtisadi səmərəliliyə müsbət təsir göstərmir:

- ✓ Qeyri məhsuldar məsrəflərin çoxaldılması;
- Keyfiyyətsiz məhsulun çoxluğu
- Məhsul vahidinin əmək məsrəfinin azaldılması
- Qeyri məhsuldar məsrəflərin azaldılması
- Zay məhsulun çoxluğu

436. Bunlardan hansı yalandır

- iqtisadi informasiyanın bir hissəsi işlənilmir
- iqtisadi informasiya qruplaşdırma əlamətinə malikdir
- ✓ İqtisadi informasiya kütləvi deyil
- İqtisadi informasiya kütləvidir.
- İqtisadi informasiya böyük həcmə malik olur

437. Bunlardan hansı düzqün deyil?

- iqtisadi informasiya dinamikdir
- iqtisadi informasiya mürəkkəbdir
- ✓ iqtisadi informasiya təkrarlanmış
- iqtisadi informasiya təkrarlanır
- iqtisadi informasiya kütləvidir

438. Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici cəhəti deyil?

- Natural və dəyər göstəricilərinə malikdir
- ✓ iqtisadiyyatın vəziyyəti haqda yenilik vermir
- iqtisadi informasiya böyük həcmə malik olur
- Müxtəlif maddi daşıyıcılarda əks olunur
- iqtisadi informasiya diskretdir

439. AİY-nin səmərəliliyinə aid hansı nisbi göstərici düzqündür?

- ✓ $S = S_0 - S_1$
- $S = S_3 - S_2 - S_3$
- $S = S_2 - S_3 - S_3$
- $S = S_2 - S_3 - S_3$
- $S = S_0 - S_3$

440. Bunlardan hansı sintaktik aspektordur?

- Çoxluqda məlumatların təsviri
- AEİ sistemində məlumatların təsviri
- ✓ Formaların tərkibi
- Sistemdə məlumatların təsviri
- Boş çoxluqda məlumatların təsviri

441. Bunlardan hansı semantik aspektir?

- Formalarının tərkibinin məzmunu
- Massivlərin təsvirin məntiqi quruluşu
- Sənəddə təsvirin məntiqi quruluşu
- Məlumatların təsvirinin məntiqi quruluşu
- ✓ sistemdə məlumatların təsviri formalarının məzmunu

442. AİY-nin informasiya təminatı hansı aspektdə yaradılır

- kibernetik
- alqoritmik
- pozitivlik
- ✓ Praqmatik
- informatik

443. İstifadə edilən ünsiyyət dilinə görə VB-lər hansı sistemə bölünür

- İntegrasiya edilmiş sistem
- Mövqel sistem
- ✓ Aciq sistem
- İterasiya edilmiş sistem

- İyerarxiyalı sistem

444. Predmet oblastı barədə inteqrasiya edilmiş təsəvvürü əks etdirən model hansıdır

- Dataloji model
- Lokal model
- Xarici model
- Qlobal model
- ✓ Konseptual model

445. Bunlardan hansı VB-yə nəzərən xarici model adlanır

- sistemin işçilərinin maraqlarını əks etdirən
- sistemin işçilərinin maraqlarını əks etdirən
- Xarici istehlakçının maraqlarının əks etdirməyən
- ✓ Xarici istifadəçinin maraqlarının əks etdirən
- İdarə edicilərin maraqlarına əks etdirən

446. Bunlardan hansı VB-yə nəzərən xarici model adlanır?

- İdarə olunanların maraqlarının əks etdirən
- ✓ Xarici istifadəçilərin maraqlarının əks etdirən
- Xarici istifadəçilərin maraqlarını əks etdirən
- İdarə edicilərin maraqlarının əks etdirən
- İnzibatçıların maraqlarını əks etdirən

447. Lokal model kimlərin baxışlarını əks etdirir

- İstehlakçıların maraqlarının
- AES sistem işçilərinin maraqlarının
- ✓ Müxtəlif istifadəçilərin baxışlarını
- İdarə edici sistemin baxışlarının
- İdarə olunan sistemin baxışlarının

448. Qlobal model bunlardan hansını mövqeyini əks etdirir

- Sistemləşdiricinin mövqeyini
- ✓ inzibətçiliğin mövqeyini
- Təsərrüfatının mövqeyini
- Layihələndiricinin mövqeyini
- Alt sistemin mövqeyini

449. Yeni şəraitə uyğun modellər hansı model əsasında qurulur:

- Dataloji modellər
- ✓ İnfoloji modellər
- Funksional modellər
- Sistem modellər
- Fiziki modellər

450. Verilənlər bazasının modellərinin dəyişməsinin səbəbi:

- Müqavilələrin dəyişməsi
- Kadrların dəyişməsi
- ✓ Texniki təminatın çevik dəyişməsi
- Rəhbərliyin dəyişməsi
- Layihələrin dəyişməsi

451. Bunlardan hansı Proqramatik aspektordur?

- AİY-nin bölmələrinin informasiya ilə təminatı
- √ AİY-də məlumatların vaxtında saxlanması
- AİY-informasiyanın axım (hərəkəti)
- AİY-kənardan informasiya qəbulu
- AİY-dən diqər AİY-nə informasiya göndərilməsi

452. İNES üçün dataloji modelin qurulması necə mərhələdən keçir

- 5
- 3
- √ 2
- 6
- 4

453. Bunlardan hansı ierarxik modelə aiddir.

- √ “OKA” VƏ “İNES”
- “OKA” VƏ “İPES”
- “İBES” VƏ “İNES”
- “OKA” VƏ “OTA”
- “İTES” VƏ “İNES”

454. Bunlardan hansı iyerarxik modelə aiddir.

- √ “İNES”
- “İTEKS”
- “İKEKS”
- “İPEKS”
- “İBEKS”

455. Bunlardan hansı iyerarxik modelə aiddir.

- √ “OKA”
- “OTA”
- “OSA”
- “ODA”
- “OPA”

456. Bunlardan hansı paylanmış MB-nin üstün cəhətidir

- √ Tam məlumat əldə etmək
- Keyfiyyətli məlumat əldə etmək
- Dolğun məlumat əldə etmək
- Minimum məlumat əldə etmək
- Natamam məlumat əldə etmək

457. Sorğunun ünvanlaşdırılması üsuluna qərər paylanmış MB sistemləri necə yerə bölünür

- 4
- 5
- 6
- 3
- √ 2

458. Paylanma resurslarına görə PVB- necə yerə bölünür:

- 4
- 6
- √ 2
- 7

459. Bunlardan hansı paylanmış MB-nin mənfi xüsusiyyətidir

- √ Əlavə model səviyyələri meydana çıxır
- Paylanmış sistemlərin üstünlükləri
- Yüku sistemin müxtəlif komponentləri arasında paylama
- Məlumat tamlığını əldə etmək olur
- Adaptiv sistem olduğuna görə

460. Bunlardan hansı paylanmış MB-nin mənfi xüsusiyyətidir

- √ Sorğuları sinxronlaşdırmaq problemi mürəkkəbləşir
- Yüku sistemin müxtəlif komponentləri arasında paylamaq imkanı
- Qənaətbəxş informasiyanın əldə edilməsi.
- Tam informasiyanın əldə edilməsi
- Paylanmış sistemlərin üstünlüklərini özündə əks (ehtivi) etdirir

461. Bunlardan hansı paylanmış MB-nin mənfi xüsusiyyətidir

- √ Sistemin mürəkkəbliyi
- Dolğun məlumatın əldə edilməsi
- Mərkəzləşdirilmiş sistemlərin üstünlüyü
- Tez uyğunlaşan adaptiv sistemdir
- Məlumat tamlığını əldə etmək imkanı

462. Bunlardan hansı paylanmış MB-nin üstün cəhətidir:

- Qeyri adaptiv sistem olması
- Mürəkkəb sistem olması
- Araşdırılmış sistem olması
- Kombinləşdirmiş sistem olması
- √ Adaptiv sistem olması

463. AİY-nin informasiya təminatı hansı aspektdə yaradılır

- Pozitivlik
- √ Sintaktik
- Kibernetik
- Alqoritmik
- İnformatik

464. AİY-nin informasiya təminatı hansı aspektdə yaradılır?

- kibernetik
- √ Semantik
- İnformatik
- Subyektiv
- Obyektiv

465. Bunlardan hansı massivdir?

- Göstəricilərin məcmui
- √ xəbərlərin məcmui
- Rekvizitlərin məcmui
- Verilənlərin məcmui
- Məlumatların məcmui

466. Bunlardan hansı xəbərdir?

- Verilənlərin məcmui
- √ göstəricilərin məcmui
- Massivlərin məcmui
- Rekvizitlərin məcmui
- Məlumatların məcmui

467. Bunlardan hansı cöstəricidir?

- Verilənlərin məcmun
- Xəbərlərin məcmun
- √ Rekvizitlərin məcmun
- hadisələri xarakterizə edən xassələrin məcmun
- Məlumatların məcmui

468. Bunlardan hansı kəmiyyət göstəricisidir?

- Növlülük
- Fəmiyyə
- Ad
- √ Malın sayı
- Sıra nömrəsi

469. Bunlardan hansı əsas rekvizitdir?

- Növlülük
- sıra nömrəsi
- keyfiyyəti
- tabel nömrəsi
- √ Miqdar, məbləğ

470. Bunlardan hansı əlamət rekvizitidir

- həcm ölçü vahidi
- √ tabel nömrəsi, ad və fəmiyyə
- Ağırlıq ölçü vahidi
- uzunluq ölçü vahidi
- miqdar, say

471. Rekvizit nədir?

- Tam informasiya
- İnformasiyanın bir hissəsi
- √ informasiyanın ən kiçik hissəsi
- İnformasiyanın böyük bir hissəsi
- İnformasiyanın bölünən hissəsi

472. Bunlardan hansı törəmə informasiyasıdır?

- Daxili giriş informasiyasının işlənməsindən əldə edilən
- √ İlkən və aralıq informasiyanın işlənməsindən əldə edilən
- Görüş informasiyanın işlənməsindən əldə edilən
- Nəticə informasiyanın işlənməsindən əldə edilən
- Çıxış informasiyanın işlənməsindən əldə edilən

473. Bunlardan hansı biliyin xassəsi deyildir?

- Arxivdə uzun müddətə saxlama xassəsi
- √ Mürəkkəb qurluşu malik olması
- Yüksək qurlusa malik olması
- Maşın proqramını çağırmaq qabiliyyətinin olması

- Digər informasiyanı ifadə etmək

474. Texniki işçilərin funksiyasına aid olmayan hansıdır?

- √ qərar qəbulu
- daxil olan və xarici sənədlərin işlənməsi
- kartotekanın işlədilməsi
- arxivlərin işlədilməsi
- informasiyanın kompüterə daxil edilməsi

475. MAİY-nin MB-də hansı informasiya daha üstünlük təşkil edir?

- √ cədvəl-sorğu informasiyası
- iş qününün fotoqrafiyası
- xromometrus sorğu informasiyası
- müşahidə sorğu informasiyası
- arayış informasiyası

476. Bunlardan hansı rəhbərin işqüzar paketinə aiddir?

- kitabxana kartotekası
- birliyin kartotekası
- şirkətlər qrupunun kartotekası
- şirkətin arxivinin kartotekası
- √ tapşırıqlar kartotekası

477. Bunlardan hansı RAİY-nin paketinin modula aid deyildir?

- √ proqram təminatı ait sistemi
- işqüzar fəaliyyətinin təminatı alt sistemi
- qərar qəbulu təminatı alt sistemi
- texniki işlərin təminatı alt sistemi
- əlaqələndirmə işlərin təminatı alt sistemi

478. Bunlardan hansı RAİY paketində modula aid deyildir?

- qərar qəbulunun təminat alt sistemi
- texniki təminat alt sistemi
- əlaqələndirmə işlərinin təminat alt sistemi
- texniki işlərin təminat alt sistemi
- √ işqüzar fəaliyyətin təminatı alt sistemi

479. Hüquqi təminatə aid sənəd hansıdır

- Layihənin hazırlanmasına aid sənəd
- √ Bölmə və işçilərin hüquqi statusu
- İşçi qrupuna aid sənədlər
- Texniki tapşırıqə aid hüquqi status
- linqvistik aşılarə aid hüquqi status

480. Hüquqi təminatə aid sənəd hansıdır;

- kadrlara aid sənəd
- təşkilat işlərə aid sənəd
- Riyazi sənədlərə aid sənəd
- texniki işlərə aid sənəd
- √ AİY-nin yaradılması qaydalarına aid sənəd

481. Bunlardan hansı informasiya daşıyıcılarının inifikasiya edilməsinə aiddir.

- inteqrasiya
- √ uyğunlaşdırma
- modifikasiya
- identifikasiya
- iterasiya

482. Hüquqi təminat bunlardan hansı ilə qarşılıqlı əlaqədardır

- Xüsusi dil təminatı
- √ texniki təminat;
- Riyazi- təminat
- Proqram təminatı
- Riyazi – proqram təminatı

483. Hüquqi təminat hansı təminat alt sistemi ilə qarşılıqlı əlaqədardır

- √ Təşkilati təminat alt sistemi
- Riyazi təminat alt sistemi
- Proqram təminat alt sistemi ilə
- Riyazi-proqram təminat ilə alt sistemi ilə
- Linqvistik təminat alt sistemi ilə

484. Mətnlərin genişləndirilməsi

- Riyazi dil;
- Beyzik alqoritmik dili
- Blok –sxem dilləri;
- Alqoritmik dil;
- √ İnsanların ünsiyyət dili

485. Bunlardan hansı linqvistik təminata daxil deyildir

- AİY-də istifadə edilən elmi-texniki terminlər;
- Mətnlərin açılması;
- Bir sıra dil vasitələri;
- √ AİY-təşkilatı məsələləri;
- Mətnlərin genişləndirilməsi

486. Bunlardan hansı əməliyyat sisteminə daxil deyildir?

- Dialoq rejimində işləyən
- √ xüsusi proqrama malik olmayan
- Məlumatları identifikasiya edən
- xüsusi proqrama malik olan
- kompüterin işini idarə edən :

487. Bunlardan hansı riyazi təminata daxil deyildir?

- Alqoritmlər
- √ informasiyanın işləmə metodları
- riyazi modellər
- riyazi metodlar
- riyazi üsullar

488. Bunlardan hansı riyazi təminatı aiddir?

- √ riyazi metodlar
- təşkilatı metodlar
- texniki metodlar
- hüquqi metodlar

- informasiya metodları

489. Bunlardan hansı biliyin xəssəsidir

- Sadə quruluşu malik olması
- ✓ Yüksək quruluşa malik olması
- Xaotik quruluşu malik olması
- Başa düşülməyən quruluşu malik olması
- Mürəkkəb quruluşu malik olması

490. Bunlardan hansı xarici girişin formasıdır

- İşlənmə qurqusundan keçməyən
- İdarə olunan obyektə daxil olan
- ✓ Tabeciliyində olan müəssisəsindən daxil olan
- Arxivdə saxlanılan
- İdarə edici obyektə daxil olan

491. Bunlardan hansı daxili giriş informasiyasıdır

- ✓ İdarə edici obyektə daxil olan
- Təkrar işlənmədən keçən
- İşlənilməyə məruz qalmayan
- Arxivdə saxlanılan
- İdarə edici obyektə daxil olan

492. Bunlardan hansı Aralıq informasiyadır?

- ✓ Təkrarən işlənmədən keçən
- Arxivlərdə saxlanılan
- istehsal tələbini ödəyən
- Nəticə informasiyası kimi istifadə edilən
- idarə etmədə istifadə edilən

493. Bunlardan hansı giriş informasiyadır?

- ✓ Daxili və xarici aləmdən daxil olan informasiya
- Aralıq informasiyanın bir hissəsidir
- nəticə və törəmə informasiyasının məcmusu olur
- İlkin və törəmə informasiyasının tərkib hissəsidir
- İlkin informasiyanın tərkib hissəsi

494. Bunlardan hansı obyektin informasiyadır?

- ✓ Giriş informasiyanın işlənən hissəsidir?
- Aralıq informasiyanın tərkib hissəsidir
- Törəmə informasiyasının tərkib hissəsidir
- Nəticə informasiyanın tərkib hissəsidir
- Giriş informasiyasının işlənilməyən hissəsidir

495. Bunlardan hansı ergonomik təminatın obyektidir?

- texnikadan istifadə
- layihələrin tərtibi
- səmərəliliyin əldə edilməsi
- texnoloqiyadan istifadə
- ✓ insanın fəaliyyəti

496. Bunlardan hansı ergonomik təminatın obyektidir?

- Yeni informasiya texnoloji-yaşından istifadə
- Texnikadan səmərəli istifadə
- √ İnsanın kollektivdə yeri
- Səssizliyin təminatı
- texnoloqiyanın optimallaşdırılması

497. Bunlardan hansı ergonomik təminatı obyektivdir?

- √ insan
- texnoloqiya
- layihələr
- tikililər
- texniki

498. Bunlardan hansı Ergonomik təminata daxil deyildir

- √ Məhsuldarlığın aşağı düşməsi amilləri
- insan fəaliyyəti üçün optimal variant
- İnsanın max. Səmərəli işləməsi üçün şərait
- insanın səhsiz fəaliyyəti
- AIY-nin sürətlə mənimsənilməsi

499. Bunlardan hansı AIY-inin hüquqi təminat sənədlərinə aid deyil

- √ AIY-də təşkilatı təminatla əlaqədar sənədlər
- Diqər sistemlərdə əlaqə sənədləri
- İnformasiya proseslərinə aid sənəd
- bölmə və işçilərə aid sənəd
- AIY-nin yaradılması qaydaları

500. Bunlarda hansı AIY-nin hüquqi təminatına aid olan sənəddir

- AIYdən kənarında olan sənədlər
- √ Diqər sistemlərlə qarşılıqlı sənədlər
- Diqər sistemlərəməxsus sənədlər
- Şəxsən sifarişçiyə aid sənədlər
- Proqram təminatına sənədlər