

1515_Az_Æyani_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 1515 Koorporativ informasiya sistemləri

1 Korporativ informasiya sistemi -

- protokollar ailəsidir
- informasiya sistemlərinin məcmusudur
- informasiyanın ötürülməsini idarə edən protokoldur
- iqtisadiyyatın bir hissəsidir
- keyfiyyət standartıdır

2 Korporativ informasiya sistemləri müəssisə tərəfindən məqsədlə yaradılır.

- gəlirin və itkinin planlaşdırılması
- istehsal prosesinin daha səmərəli idarə olunması
- gəlirin planlaşdırılması və ona nəzarət
- bazarda rəqabət qabiliyyətinin təmin edilməsi
- keyfiyyət standartlarının təmin edilməsi

3 Korporativ informasiya sistemlərinə qoyulan tələb deyil

- təhlükəsizlik
- determiniklik
- adaptivlik
- mobillik
- komplekslik

4 Korporativ informasiya sistemləri (KİS) müəssisənin fəaliyyətini hansı standarta uyğun olaraq dəstəkləyir?

- ISO 1000
- ISO 9000
- ISO 12207
- ГOCT 34
- ISO 8410

5 Korporativ informasiya sistemlərinə qoyulan acıqlıq tələbi nəyi ifadə edir?

- daha məhsuldar aparat-proqram platformasına keçidi
- istismar prosesində zərurət olduğu halda əlavələr edilməsinin mümkünlüyünü
- müxtəlif qanunauyğunluqlara cevik uyğunlaşma qabiliyyətini
- verilənlərin mühafizə olunmasını
- törəmə firma və filialların təşkili – artımı tendensiyasına malik olmasını

6 Korporativ informasiya sistemlərinə qoyulan adaptivlik tələbi nəyi ifadə edir?

- daha məhsuldar aparat-proqram platformasına keçidi
- müxtəlif qanunauyğunluqlara cevik uyğunlaşma qabiliyyətini
- istismar prosesində zərurət olduğu halda əlavələr edilməsinin mümkünlüyünü
- verilənlərin mühafizə olunmasını
- törəmə firma və filialların təşkili – artımı tendensiyasına malik olmasını

7 Korporativ informasiya sistemlərinə qoyulan təhlükəsizlik tələbi nəyi ifadə edir?

- daha məhsuldar aparat-proqram platformasına keçidi
- verilənlərin tamlığının və ziddiyyətsizliyinin qorunmasını
- müxtəlif qanunauyğunluqlara cevik uyğunlaşma qabiliyyətini
- istismar prosesində zərurət olduğu halda əlavələr edilməsinin mümkünlüyünü
- törəmə firma və filialların təşkili – artımı tendensiyasına malik olmasını

8 Korporativ informasiya sistemlərinə qoyulan miqyaslılıq tələbi nəyi ifadə edir?

- istismar prosesində zərurət olduğu halda əlavələr edilməsinin mümkünlüyünü
- törəmə firma və filialların təşkili – artımı tendensiyasına malik olmasını
- müxtəlif qanunauyğunluqlara cevik uyğunlaşma qabiliyyətini
- verilənlərin mühafizə olunmasını
- verilənlərin tamlığının və ziddiyyətsizliyinin qorunmasını

9 Etatizm nədir?

- dövlət strukturlarının bir-birindən ayrılması
- cəmiyyətin bütün sahələrində milliləşdirilməsi
- ictimai istehsalın dəyişkən strukturu
- sənaye korporasiyasının inkişafı
- dövlət strukturlarının birləşməsi

10 “Yeni” iqtisadiyyatın əsasında nə durur?

- Data Warehousing sistemləri
- informasiya texnologiyaları
- informasiya sistemləri
- korporativ İnformasiya sistemləri
- OLAP - sistemlər

11 Kreativ korporasiya təşkilatdır.

- işçilərin cəhdinə və daxili ziddiyyətlər əsaslanan
- dünyagörüşü birliyi və onun üzvlərinin dəyər göstəriciləri əsasında qurulmuş
- biliklərlə və uyğun gəlirlə idarə olunan
- sənaye əsrinin elmi idarə olunmasına əsaslanan
- stimulları fəaliyyət motivlərindən yüksək olan

12 İlk korporasiya hansı şəkildə təqdim edilmişdir?

- Merkantilizm sonlarında yaranan təşkilat
- İqtisadi məqsədlərə nail olmaq üçün azad təsərrüfat obyektlər birliyi
- Tacirlər ittifaqı
- Hər hansı bir məhsulun geniş miqyaslı istehsalı
- Orta əsr sxemləri ilə ümumi xüsusiyyətləri olan ierarxiya

13 Klassik korporasiyanın inkişafının birinci mərhələsi nə vaxta təsadüf edir?

- XXI əsrdə
- 50-60-cı illərdə
- 40-cı illərdə
- 70 - 80 -ci illərdə
- 80 - 90-cı illərdə

14 Klassik korporasiyanın inkişafının ikinci mərhələsi nə vaxta təsadüf edir?

- XXI əsrə
- 70-ci illərə və 80-cı illərin əvvəllərinə
- 40- cı illərdə
- 50 - 60-cı illərə

80 - 90- cı illərin sonuna və 90-cı illərin əvvəllərinə

15 Klassik korporasiyanın inkişafının üçüncü mərhələsi nə vaxta təsadüf edir?

- XXI əsrə
- 80-ci illərin sonuna və 90-cı illərin əvvəllərinə
- 40-cı illərdə
- 50-60-cı illərə
- 70 -cı illərə və 80-ci illərin əvvəllərinə

16 Klassik korporasiyanın inkişafının üçüncü mərhələsinin mühüm məqamlarından biridir:

- Sənaye iqtisadiyyatından informasiya iqtisadiyyatına keçid
- Bu formalaşmada intellektual sahənin işçilərinin aparıcı rola malik olması
- maksimal ən aşağı səviyyədə qərar qəbul etmə hüququnun hazırlanmasıqəbul etmək hüququ hazırlanmışdır
- yeni texnologiyaların yaranması
- Sosial istehsalın inkişafı

17 Korporasiyanın növləri:

- Daxili, xarici, sərhəd
- Klassik, etatistik, kreativ
- qlobal, özəl, dövlət
- İxtisaslaşdırılmış, kütləvi, mərkəzləşdirilməmiş
- sənaye, istehsal, mərkəzləşdirilmiş

18 Klassik korporasiyanın inkişafının üçüncü mərhələsinin mühüm məqamlarından biridir:

- Məhsul istehsalının həcmının artırılması
- personalın spesifik mədəni birliyi
- İstehlakçıya istiqamətlənmə
- Bazar cərpışmalarında məntiqi mübarizənin dəyişməsi
- bazar cərpışmalarında məntiqi mübarizənin dəyişməsi

19 Etatistik korporasiyanın xarakterik xüsusiyyətlərindən biridir:

- strukturların fərqliliyi
- dövlət tərəfindən müəyyən edilmiş vəzifələrin həyata keçirilməsi əsas məqsəddir

- bazar iqtisadiyyatının güclü inkişafı
- ciddi ierarxiya
- rəqabətin üstünlükləri və çatışmazlıqları

20 Etatistik korporasiyanın xarakterik xüsusiyyətlərindən biridir:

- Özünü tənzimlənməsi
- Yalnız nisbətən dar sahələrdə uğur əldə etmək bacarığı
- səmərəli, rəqabət qabiliyyətli mübarizə
- Qurumlarının inteqrasiyası
- Siyasətin iqtisadiyyatdan asılılığı

21 Etatistik korporasiyanın xarakterik xüsusiyyətlərindən biridir:

- Maşınqayırma və elektrotexnikanın sürətli inkişafı
- Keyfiyyət baxımından deyil, kəmiyyət baxımından uğurlar əldə edilməsi
- Süni olaraq aşağı məsrəflər
- Geriləmiş ixracat
- Dövlət müəssisələrinin yüksək icrası

22 Etatistik korporasiyanın xarakterik xüsusiyyətlərindən biridir:

- müdafiə sənayesi müəssisələrinin qeyri-məhdud maliyyələşdirilməsi
- öz inkişafı üçün nəhəng investisiyalara tələbat
- innovativ inkişaf
- nəzarətsiz inflyasiya
- xüsusi olaraq yaradılmış defisit

23 Kiçik müəssisələrin yayılmasını mümkün edən səbəbdir:

- proteksionist dövlət rejimi
- Təsisçilərin intellekti və istedadı
- Müəyyən dövlət siyasəti
- Kiçik və orta biznes dəstəyi
- İnformasiya texnologiyalarının inkişafı

24 Kreativ korporasiyanın parametrlərindən biridir:

- bazar iqtisadiyyatında gücləndirilmiş inkişaf
- fəaliyyət ilk növbədə təsisçilərin ideallarına və daxili istəklərinə cavab verir
- strukturların inteqrasiyası
- idarəetmə strukturlarının rəhbərlikdən asılı olmamazlığı
- rəqabət üstünlükləri

25 XXI əsrdə kreativ korporasiyanın rolu

- əhəmiyyətsiz olacaq
- güclənəcək
- dəyişilməz qalacaq
- azalacaq
- öz-özünə məhv olacaq

26 Kreativ korporasiyada insan

- texnostrukturun üzvüdür
- intellektual kapitalı təcəssüm etdirir
- maddi kapitalı təcəssüm etdirir
- sənayeləşdirmə rəmzidir
- iqtisadi və siyasi proseslərdən asılı deyil

27 Kreativ korporasiyanın parametrlərindən biridir

- ictimai həyatın reallığını dəyişdirir
- daima dəyişilmə qabiliyyətinə malik olma
- işçilər istehsal prosesinin müəyyən elementlərini şəxsləndirirlər
- siyasi elementləri işgüzar həyata gətirirlər
- dar ixtisaslaşmanı özündə saxlayır

28 Kreativ korporasiyanın parametrlərindən biridir:

- təşkilatın məqsədlərinə bağlılıq az dayanıqlı olur
- kreativ korporasiya kreativ şəxsin dayanıqlılığını və kamilləşməsinə təmin etməklə onun ətrafında formalaşır
- təsisçilərin uğuru kapitalın böyük hissəsi üzərində nəzarətlə cəmlənir
- yaradıcı və maddi imkanların yaranması ilə biznes formalaşır
- dövlət müəssisəsi kimi biznesə münasibət

29 XXI əsrin ilk korporasiyası-bu.....

- yüksək nəticəli fəaliyyətin təşkilidir
- istehlakçıya istiqamətlənmiş modulların qarşılıqlı əlaqəli məcmusudur
- optimal bazar strkturudur
- informasiya iqtisadiyyatının təşkilati əsaslarıdır
- idarəetmənin müasir konsepsiyasıdır

30 C.Gelbreytə görə sənaye sistemi iqtisadiyyatın bir hissəsi olaraq nə ilə xarakterizə edilir?

- Nizamsız toplantılar.
- İri korporativ strukturların fəaliyyəti.
- Dövlət müəssisələri
- Bazar sektoru
- İri və orta təşkilatlar

31 Etatizmin müstəsna formalarıdır:

- Ümumi məhsul göstəricisi aşağı olan dövlətlər
- Despotik dövlətlər
- Müstəqil dövlətlər
- Üçüncü Dünya Dövlətləri
- Orta əsr dövlətləri

32 Korporativ informasiya sistemlərinə qoyulan sistemlilik tələbi nəyi ifadə edir?

- verilənlərin tamlığının və ziddiyyətsizliyinin qorunmasını
- müəssisənin fəaliyyətinin əsas məqsədə nail olunmasına istiqamətlənməsini
- verilənlərin mühafizə olunmasını
- müxtəlif qanunauyğunluqlara cevik uyğunlaşma qabiliyyətini
- istismar prosesində zərurət olduğu halda əlavələr edilməsinin mümkünlüyünü

33 Korporativ informasiya sistemlərinin əsas xarakteristikası deyil:

- şəbəkənin məhsuldarlığı
- istifadəçilərin sayının çox olması
- şəbəkənin əməliyyat imkanları
- məlumatların çatdırılma müddəti

verilənlərin emalının dəyəri

34 Təsərrüfat təhsilinin etatistik tipi

- rəqabətə davamlıdır
- inkişafının xarici amillərdən istifadəsinə əsaslanır
- əməyə təbii çağırışa əsaslanır
- Müasir cəmiyyətin dəyərlərinə uyğundur
- XXI əsrdə ilk üstünlük təşkil edəcək

35 Təsərrüfat təhsilinin kreativ tipi

- yeni beynəlxalq problemlərin yaranmasına səbəb olur
- daha adekvatdır
- rəqabətə davamlı deyil
- təsərrüfat polarizasiyasını dəstəkləyir
- azadlıq və bərabərlik prinsipləri əsasında münaqişə yaradır

36 Korporativ informasiya sistemlərinə qoyulan tələb deyil:

- acıqlıq
- stoxastiklik
- sistemlilik
- miqyaslılıq
- etibarlılıq

37 Korporativ idarəetmə nədir?

- mərkəzləşdirilmiş idarəetmə altında işləyən və ümumi məsələləri həll edən müəssisələrin birləşdirilməsi
- şirkətin nizamnamə, rəqlament və rəsmi siyasəti ilə müəyyənləşdirilən, aksionerlər və idarə heyəti arasındakı qarşılıqlı münasibətlər sistemi
- müəssisənin mürəkkəb sistem kimi verilmiş dəqiqliklə təsviri
- müəssisədə mövcud informasiya axınlarını təsvir edən biznes-modelin altçoxluğu
- bütün informasiya-sənəd axınlarının idarə olunması prosesində fəaliyyəti olan müəssisənin infrastrukturunu

38 Biznes-model nədir?

- bütün informasiya-sənəd axınlarının idarə olunması prosesində fəaliyyəti olan müəssisənin infrastrukturunu
- müəssisənin mürəkkəb sistem kimi verilmiş dəqiqliklə təsviri

- şirkətin nizamnamə, reqlament və rəsmi siyasəti ilə müəyyənləşdirilən, aksionerlər və idarə heyəti arasındakı qarşılıqlı münasibətlər sistemi
- müəssisədə mövcud informasiya axınlarını təsvir edən biznes-modelin altçoxluğu
- mərkəzləşdirilmiş idarəetmə altında işləyən və ümumi məsələləri həll edən müəssisələrin birləşdirilməsi

39 İnformasiya modeli nədir?

- müəssisənin mürəkkəb sistem kimi verilmiş dəqiqliklə təsviri
- müəssisədə mövcud informasiya axınlarını təsvir edən biznes-modelin altçoxluğu
- mərkəzləşdirilmiş idarəetmə altında işləyən və ümumi məsələləri həll edən müəssisələrin birləşdirilməsi
- bütün informasiya-sənəd axınlarının idarə olunması prosesində fəaliyyəti olan müəssisənin infrastrukturunu
- şirkətin nizamnamə, reqlament və rəsmi siyasəti ilə müəyyənləşdirilən, aksionerlər və idarə heyəti arasındakı qarşılıqlı münasibətlər sistemi

40 İnformasiya sistemi nədir?

- mərkəzləşdirilmiş idarəetmə altında işləyən və ümumi məsələləri həll edən müəssisələrin birləşdirilməsi
- bütün informasiya-sənəd axınlarının idarə olunması prosesində fəaliyyəti olan müəssisənin infrastrukturunu
- şirkətin nizamnamə, reqlament və rəsmi siyasəti ilə müəyyənləşdirilən, aksionerlər və idarə heyəti arasındakı qarşılıqlı münasibətlər sistemi
- müəssisənin mürəkkəb sistem kimi verilmiş dəqiqliklə təsviri
- müəssisədə mövcud informasiya axınlarını təsvir edən biznes-modelin altçoxluğu

41 Korporasiya nədir?

- müəssisədə mövcud informasiya axınlarını təsvir edən biznes-modelin altçoxluğu
- mərkəzləşdirilmiş idarəetmə altında işləyən və ümumi məsələləri həll edən müəssisələrin birləşdirilməsi
- bütün informasiya-sənəd axınlarının idarə olunması prosesində fəaliyyəti olan müəssisənin infrastrukturunu
- şirkətin nizamnamə, reqlament və rəsmi siyasəti ilə müəyyənləşdirilən, aksionerlər və idarə heyəti arasındakı qarşılıqlı münasibətlər sistemi
- müəssisənin mürəkkəb sistem kimi verilmiş dəqiqliklə təsviri

42 Korporasiyanın resurslarına aid deyil:

- bilik
- faydalı qazıntılar
- maddi
- maliyyə
- insan

43 Korporativ informasiya sistemlərinin layihələndirilməsinin mərhələsi deyil:

- tətbiq
- translyasiya
- işlənilmə
- analiz
- inteqrasiya və testləşdirmə

44 Proqram təminatının işlənilməsinin klassik həyat dövrü hansı ardıcıl mərhələlərdən təşkil olunur? 1. analiz 2. layihələndirmə 3. satış 4. testləşdirmə 5. müşayiət 6. reklam 7. tətbiq 8. kodlaşdırma

- 12487.0
- 12845.0
- 12346.0
- 128457.0
- 128465.0

45 Proqram təminatının (PT) Layihələndirmə mərhələsi haqqında təqdimat vermir.

- verilənlərin strukturu
- layihə işlərinin həcmi
- PT-nin arxitekturası
- PT-nin modul strukturu
- PT-nin alqoritmik strukturu

46 Proqram təminatı (PT) layihəsinin planlaşdırılmasının gedişində təyin olunmur:

- iş məsələləri
- PT – nin xarakteristikaları
- layihə işlərinin həcmi
- layihə işlərinin həcmi
- zəruri əmək məsrəfləri

47 Proqram təminatının təşkili prosesi hansı xarakter daşıyır?

- ardıcıl
- iterasiya
- determinik
- stoxastik
- ehtimali

48 Proqram təminatının işlənilmə strateqiyasının növü deyil:

- dövri, bir-birinə daxil olan, ardıcıl
- xətti, inkrement, evolyusiya
- xətti,ardıcıl, evolyusiya
- dövri, inkrement, inversiya
- xətti, iterasiya, relyasiya

49 Korporasiya – bu,

- satışın və istehsalın planlaşdırılmasıdır
- mərkəzləşdirilmiş idarəetmə altında işləyən və ümumi məsələləri həll edən müəssisələrin birləşməsidir
- əmtəə-nomenklaturası qruplarının maliyyə planlaşdırmasıdır
- istehsal prosesinin optimal idarə edilməsidir
- texnoloji əməliyyatların ardıcılığı və onların davamlılığıdır

50 Korporativ idarəetmə

- müəyyən növ məhsulun və ya prosesin layihələndirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- şirkətin nizamnamə, rəqlament və rəsmi siyasəti ilə müəyyənləşdirilən, aksionerlər və idarə heyəti arasındakı qarşılıqlı münasibətlər sistemi
- əmtəə-nomenklaturası qruplarının maliyyə planlaşdırmasıdır
- istehsal prosesinin optimal idarə edilməsidir
- texnoloji əməliyyatların ardıcılığını və davamlılığını ifadə edir

51 İstənilən şirkətin idarəetmə sisteminin «Satışın planlaşdırılması və əməliyyatlar» altsistemi üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- istehsal gücünün və əmək resurslarının detallarla planlaşdırılması
- hazır məhsulun həcmi müəyyən etməklə müəssisənin fəaliyyəti
- zəruri resursların detallarla planlaşdırılması
- istehsal və alış prosesində planların icrasının idarə olunması]
- əsas istehsal planının reallaşdırılması üçün zəruri olan bütün materialların sifariş vaxtının və həcmi təyini

52 Korporativ sistemlərə qoyulmuş müşayiət və adaptasiya vasitələrinin mövcudluğu tələbinə aid deyil:

- istifadəçinin iş yerinin təşkilatı və funksional dəyişdirilməsi
- verilənlərin çoxsəviyyəli mühafizə sistemi
- biznes-proseslərin funksiyalarının və strukturunun dəyişdirilməsi
- informasiya fəzasının dəyişdirilməsi

- informasiyanın daxiletmə, baxış və korrektə interfeysinə dəyişdirilməsi

53 Korporativ informasiya sistemlərinə qoyulan “sistemin funksional tamlığı” tələbi nəyi ifadə edir?

- verilənlər bazasının arxitekturasının təhlili
- planlaşdırma, büdcələşdirmə, proqnozlaşdırma, mühasibat uçotu və maliyyə-iqtisadi təhlil məsələlərinin həll sistemləri çərçivəsində avtomatlaşdırma
- informasiya fəzasının dəyişdirilməsi
- verilənlərə və yerinə yetirilən idarəetmə funksiyalarına daxil olmanı məhdudlaşdıran parol sistemi
- biznes-proseslərin funksiyalarının və strukturunun dəyişdirilməsi

54 Korporativ informasiya sistemlərinin əsas məsələsi nədən ibarətdir?

- müəssisənin marketing fəaliyyətinin avtomatlaşdırılmasından
- yüksək gəlir əldə etmək üçün müəssisənin bütün resurslarının səmərəli idarə edilməsindən
- biznes-proseslərin funksiya və strukturunun dəyişdirilməsindən
- filial, holdinq və törəmə firmaların informasiyalarının birləşdirilməsindən
- müəssisənin elmi-texniki idarəetmə funksiyasının avtomatlaşdırılmasından

55 Korporativ informasiya sistemlərinin (KİS) layihələndirilməsinin «Təhlil» mərhələsinin mahiyyəti nədən ibarətdir?

- istifadəçilərin öyrədilməsindən
- təşkilatın fəaliyyət modelinin təşkilindən və müəyinəsindən
- KİS-in arxitekturasının işlənilməsindən
- integrasiya testlərinin hazırlanmasından
- sistemin testləşdirilməsindən

56 Korporativ informasiya sistemlərinin (KİS) layihələndirilməsinin «İşlənilmə» mərhələsinin mahiyyəti nədən ibarətdir?

- səhvlərin qeydiyyatı, diaqnostikası və lokallaşdırılmasından
- əlavələrin işlənilməsindən, prototiplərin hazırlanmasından və testləşdirilməsindən
- təşkilatın fəaliyyət modelinin təşkilindən və müəyinəsindən
- modellərin təhlili və KİS-ə qoyulan tələblərin formalaşdırılmasından
- sistem daxilində əlavələrin integrasiyasından və testləşdirilməsindən

57 Korporativ informasiya sistemlərinin (KİS) layihələndirilməsinin «Müşayiət» mərhələsinin mahiyyəti nədən ibarətdir?

- ümumi verilənlər modelinin layihələndirilməsindən
- səhvlərin qeydiyyatı, diaqnostikası və lokallaşdırılmasından

- təşkilatın fəaliyyət modelinin təşkilindən və müəyindəndən
- modellərin təhlili və KİS-ə qoyulan tələblərin formalaşdırılmasından
- sistem daxilində əlavələrin inteqrasiyasından və testləşdirilməsindən

58 Korporativ informasiya sistemlərinin (KİS) layihələndirilməsinin «Layihələndirmə» mərhələsinin mahiyyəti nədən ibarətdir?

- istifadəçilərin öyrədilməsindən
- KİS-in arxitekturasının işlənilməsindən
- təşkilatın fəaliyyət modelinin təşkilindən və müəyindəndən
- istifadəçi sənədlərinin işlənilməsindən
- dəyişikliklərin daxil edilməsindən və testləşdirmədən

59 Proqram təminatının (PT) işlənilməsi dövrünün «Kodlaşdırma» mərhələsi nədən ibarətdir?

- PT-nin ətraf mühitin dəyişiklərinə adaptasiya olunmasından
- layihələndirmənin nəticələrinin proqramlaşdırma dilində mətnə çevrilməsindən
- istismar olunan PT-də dəyişikliklər edilməsindən
- proqram məhsulunun funksiyalarının, məntiq və formasının realizasiyasında defektlərin aşkar edilməsi üçün proqramın yerinə yetirilməsindən
- həyat dövrünün əvvəlki addımlarından hər birinin təkrar tətbiq edilməsindən

60 Proqram təminatının (PT) işlənilməsi dövrünün «Testləşdirmə» mərhələsi nədən ibarətdir?

- PT-nin ətraf mühitin dəyişiklərinə adaptasiya olunmasından
- proqram məhsulunun funksiyalarının, məntiq və formasının realizasiyasında defektlərin aşkar edilməsi üçün proqramın yerinə yetirilməsindən
- layihələndirmənin nəticələrinin proqramlaşdırma dilində mətnə çevrilməsindən
- istismar olunan PT-də dəyişikliklər edilməsindən
- həyat dövrünün əvvəlki addımlarından hər birinin təkrar tətbiq edilməsindən

61 Proqram təminatının (PT) işlənilməsi dövrünün «Layihələndirmə» mərhələsi nədən ibarətdir?

- PT-nin ətraf mühitin dəyişiklərinə adaptasiya olunmasından
- PT-nin arxitekturasının və modul strukturunun təqdimi
- istismar olunan PT-də dəyişikliklər edilməsindən
- proqram məhsulunun funksiyalarının, məntiq və formasının realizasiyasında defektlərin aşkar edilməsi üçün proqramın yerinə yetirilməsindən
- həyat dövrünün əvvəlki addımlarından hər birinin təkrar tətbiq edilməsindən

62 Proqram təminatının (PT) işlənilməsi dövrünün «Sistemli təhlil» mərhələsi nədən ibarətdir?

- PT-nin ətraf mühitin dəyişiklərinə adaptasiya olunmasından
- elementlərin bir-biri ilə qarşılıqlı təsirinin təyinindən
- istismar olunan PT-də dəyişikliklər edilməsindən
- proqram məhsulunun funksiyalarının, məntiq və formasının realizasiyasında defektlərin aşkar edilməsi üçün proqramın yerinə yetirilməsindən
- həyat dövrünün əvvəlki addımlarından hər birinin təkrar tətbiq edilməsindən

63 Sifarişçinin və proqram təminatını işləyən iştirak etdiyi iterasiyaların çoxsaylı təkrarlanma prosesi necə adlanır?

- testləşdirmə
- maketləşdirmə
- layihələndirmə
- müşayiət
- təhlil

64 Proqram təminatının hansı işlənmə strategiyası ilkin mərhələdə tələblərin tam həcmi özündə saxlamır, bu tələblər yeni ardıcıl versiyaların işlənməsinin gedişatında dəqiqləşdirilir?

- iterasiya
- evolyusiya
- xətti
- dövrü
- inkrement

65 Proqram təminatının (PT) işlənmə strategiyalarından biri ilkin mərhələdə tələblərin tam həcmi özündə saxlayır, işlənmənin qalan hissəsi ardıcıl versiyalar şəklində yerinə yetirilir, ilkin mərhələ planlaşdırılmış imkanları və bütün sonrakı versiyalar tam sistem alınana qədər əlavə imkanları reallaşdırır. Bu, PT-nin hansı işlənmə strategiyasıdır?

- evolyusiya
- inkrement
- xətti
- dövrü
- inversiya

66 Biznes-model çərçivəsində əks etdirilir.

- şirkətin nizamnamə, rəqlament və rəsmi siyasəti ilə müəyyənləşdirilən, aksionerlər və idarə heyəti arasındakı qarşılıqlı münasibətlər sistemləri
- obyektlər, proseslər, əməliyyatların yerinə yetirilmə qaydası, mövcud inkişaf strategiyası və eləcə də, sistemin fəaliyyətinin səmərəliliyinin qiymətləndirilmə meyarı

- müəssisədə maliyyə-uçot sistemlərinin tətbiqi sxemi
- texnoloji əməliyyatların ardıcılığı və davamlılığı
- müəyyən növ məhsulun və ya prosesin layihələndirilməsi

67 İnformasiya modeli – bu,

- aksionerlər və idarə heyəti arasındakı qarşılıqlı münasibətlər sistemləridir
- müəssisədə mövcud informasiya sellərini təsvir edən biznes-modelin altçıxluğudur
- müəssisənin mürəkkəb sistem kimi verilmiş dəqiqliklə təsviridir
- istehsal və informasiya proseslərinin optimal idarə olunmasıdır
- texnoloji əməliyyatların ardıcılığı və davamlılığıdır

68 İnformasiya sistemi nədir?

- istehsal və informasiya proseslərinin optimal idarə olunması
- bütün informasiya-sənəd sellərinin idarə olunması prosesində məşğul olan müəssisələrin infrastrukturunu
- müəyyən növ informasiya və ya proseslərin layihələndirilməsi
- informasiya-strateji inkişaf sistemi
- texnoloji əməliyyatların ardıcılığı və davamlılığı

69 Korporasiyanın resurslarına aiddir:

- materiallar, hazır məhsul, əsas vasitələr
- maddi, maliyyə, insan (personal), bilik , KİS
- maliyyə, insan (personal)
- insan (personal), bilik
- KİS

70 Hər bir şirkətin idarəetmə sistemi özündə üç əsas altsistemi birləşdirir:

- aksionerlərarası qarşılıqlı əlaqələr sistemi; idarəetmə və direktorlar şurasının qarşılıqlı əlaqələri sistemi; istehlakçılar və istehlakçılarla hesablaşmalar sistemi
- Satışın və əməliyyatın planlaşdırılması; zəruri resursların detallı planlaşdırılması; məhsulun alışı və istehsalı (təchizi) prosesində planların yerinə yetirilməsinin idarə olunması.
- maliyyə-uçot sistemlərinin tətbiq olunma sxemi; konkret əməkdaşların öhdəçilik sistemi; istehlakçılar və istehlakçılarla hesablaşmalar sistemi
- qərar qəbuletməyə yardım sistemləri; verilənlərin intellektual təhlili sistemi; istehsal proseslərinin planlaşdırılma sistemi
- optimal idarəetmə sistemi; verilənlərin intellektual təhlili sistemi; istehlakçılar və istehlakçılarla hesablaşmalar sistemi

71 Komponent-yönlü modelin üstünlükləridir:

- riskin azaldılması və proqram məhsulunun mükəmməlləşməsi üçün modelləşdirmədən istifadə olunması
- PT –nin işlənməsinə sərf olunan vaxtın azadılması; proqramın işlənilməsinə sərf olunan xərclərin azadılması
- riskin azaldılması və proqram məhsulunun mükəmməlləşməsi üçün modelləşdirmədən istifadə olunması; proqramın işlənilməsinə sərf olunan xərclərin azadılması
- işlənmənin məsuldarlığının yüksəldilməsi
- emalın təkamülünün hər mərhələsində riskin aydın nəzərə alınmasının mümkünlüyü

72 Korporativ informasiya sisteminin layihələndirilməsi və tətbiqi mərhələlərinin ardıcılığını təyin edin. 1. təchizatın və proqram təminatının quraşdırılması 2. biznes-proseslərin injiniringi və reinjiniringi 3. layihəqabağı müayinənin keçirilməsi 4. sistemin istismara buraxılması üzrə sazlama işləri 5. platformanın seçimi, sistemin işlənilməsi, istifadə olunan proqram təminatı ilə inteqrasiya 6. təşkil edilmiş sistemin istismarı və gələcək inkişafı üzrə iş prosesində müşayiəti 7. layihənin məqsəd və məhdudiyyətlərinin formalaşdırılması, layihənin realizasiya strateqiyasının işlənilməsi

- 3724156.0
- 3725146.0
- 2375146.0
- 3625147.0
- 7325146.0

73 Korporativ informasiya sistemlərinin tətbiqinin üstünlüyü deyil:

- işin daha rasiona təşkili hesabına ümumi nəticənin yüksəldilməsi
- sistemi müşayiət və adaptasiya vasitələrinin qeyri-mövcudluğu
- şirkətin bütün altbölmələrinin fəaliyyəti haqqında düzgün və əməli informasiyanın alınması
- şirkətin idarəetmə səmərəliliyinin yüksəldilməsi
- işçi əməliyyatların yerinə yetirilməsinə sərf olunan iş vaxtının qısaldılması

74 Korporativ informasiya sistemlərinin (KİS) qurulmasının inteqrasiya prinsipinin mahiyyəti nədən ibarətdir?

- KİS –in təşkili planının işlənilməsindən
- emal edilən verilənlərin sistemə bir dəfə daxil olunmaqla sonralar çoxlu sayda məsələlərin həlli üçün çox dəfə istifadə olunmasından
- bütün səviyyələrdə qərarın qəbul etmə üçün zəruri informasiyanın alınması məqsədilə müxtəlif kəsiklərdə verilənlərin emal edilməsindən
- müəssisə məhsullarının bütün inkişaf mərhələlərində verilənlərin çevrilməsi prosedurlarının avtomatlaşdırılmasından
- şirkətin bütün funksional altsistemlərində və bölmələrində zəruri informasiyanın alınmasından

75 Korporativ informasiya sistemlərinin (KİS) qurulmasının komplekslik prinsipinin mahiyyəti nədən ibarətdir?

- KİS –in təşkili planının işlənilməsindən
- müəssisə məhsullarının bütün inkişaf mərhələlərində verilənlərin çevrilməsi prosedurlarının avtomatlaşdırılmasından
- emal edilən verilənlərin sistemə bir dəfə daxil olunmaqla sonralar çoxlu sayda məsələlərin həlli üçün çox dəfə istifadə olunmasından

- bütün səviyyələrdə qərarın qəbuletmə üçün zəruri informasiyanın alınması məqsədilə müxtəlif kəşiklərdə verilənlərin emal edilməsindən
- şirkətin bütün funksional altsistemlərində və bölmələrində zəruri informasiyanın alınmasından

76 Korporativ informasiya sistemlərinin (KİS) qurulmasının sistemlilik prinsipinin mahiyyəti nədən ibarətdir?

- KİS –in təşkili planının işlənilməsindən
- şirkətin bütün funksional altsistemlərində və bölmələrində zəruri informasiyanın alınmasından
- emal edilən verilənlərin sistemə bir dəfə daxil olunmaqla sonralar çoxlu sayda məsələlərin həlli üçün çox dəfə istifadə olunmasından
- bütün səviyyələrdə qərarın qəbuletmə üçün zəruri informasiyanın alınması məqsədilə müxtəlif kəşiklərdə verilənlərin emal edilməsindən
- müəssisə məhsullarının bütün inkişaf mərhələlərində verilənlərin çevrilməsi prosedurlarının avtomatlaşdırılmasından

77 Proqram təminatının klassik həyat dövrünün çatışmazlıqlarına aiddir: 1. layihənin bütün mərhələləri üzrə müvəqqəti qrafik və planın alınması 2. real layihələrin standart addımlar ardıcılığından tez-tez yayınması 3. işlənilmənin gedişinin nizamlanması 4. yalnız işin sonunda sifarişçiyə nəticələrin məlum olması

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

78 Proqram təminatının klassik həyat dövrünün üstünlüklərinə aiddir: 1. layihənin bütün mərhələləri üzrə müvəqqəti qrafik və planın alınması 2. real layihələrin standart addımlar ardıcılığından tez-tez yayınması 3. işlənilmənin gedişinin nizamlanması 4. yalnız işin sonunda sifarişçiyə nəticələrin məlum olması

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

79 Spiral modelinin üstünlüklərinə aid deyil:

- proqram məhsulunun mükəmməlləşdirilməsi və riskin azaldılması üçün modelləşdirmədən istifadə
- sifarişçiyə yüksək tələblər
- proqram təminatının işlənilməsinin daha real inikası
- təkamül işlənilmənin hər bir gövdəsində riskin nəzərə alınmasının aşkar mümkünlüyü
- işlənilmənin iterasiya strukturuna sistemli yanaşma addımının daxil edilməsi

80 Spiral modelinin üstünlüklərinə aid deyil:

- proqram məhsulunun mükəmməlləşdirilməsi və riskin azaldılması üçün modelləşdirmədən istifadə
- işlənmə vaxtının idarə olunması və ona nəzarətin çətinliyi
- proqram təminatının işlənməsinin daha real inikası
- təkamül işlənmənin hər bir gövdəsində riskin nəzərə alınmasının aşkar mümkünlüyü
- işlənmənin iterasiya strukturuna sistemli yanaşma addımının daxil edilməsi

81 Spiral modelinin çatışmazlıqlarıdır: 1. sifarişçiyə yüksək tələblər 2. işlənmənin iterasiya strukturuna sistemli yanaşma addımının daxil edilməsi 3. proqram məhsulunun mükəmməlləşdirilməsi və riskin azaldılması üçün modelləşdirmədən istifadə 4. işlənmə vaxtının idarə olunması və ona nəzarətin çətinliyi

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

82 Komponentyönlü modelin üstünlükləridir: 1. proqram təminatının işlənmə vaxtının azaldılması 2. sifarişçiyə yüksək tələblər 3. proqramın işlənmə dəyərinin aşağı salınması 4. işlənmənin məhsuldarlığının yüksəldilməsi 5. işlənmə vaxtının idarə olunması və ona nəzarətin çətinliyi

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

83 Sifariş olunan KİS dedikdə hansı sistemlər başa düşülür?

- istənilən müəssisədə iş şəraitinə asanlıqla uyğunlaşan
- analoqu olmayan konkret müəssisə üçün təşkil olunan
- gələcəkdə sayı artırılacaq
- prototiplərə malik olan
- analoqu olan müəssisələr üçün təşkil olunan

84 Korporativ informasiya sistemlərinin sinfidir:

- ucot, tiraj

- maliyyə-idarəedici və istehsal
- istehlak, sənaye
- idarəedici, məişət
- istehlak, istehsal

85 Maliyyə-idarəedici və istehsal sistemləri sinfinə aiddirlər.

- qlobal informasiya sistemləri
- korporativ informasiya sistemləri
- informasiya fəzası
- istehsal prosesi
- sənaye prosesi

86 Konkret müəssisələr üçün təşkil edilən və analoqu olmayan korporativ informasiya sistemləri (KİS) KİS adlanır.

- titajlandırılan
- sifarişli
- sadə
- «qutu»
- konkret

87 Müasir hesablama sistemlərinin xarakteristikası deyil:

- miqyaslılıq
- proqram təminatının qeyri-uyuşqanlıığı
- dəyər
- məhsuldarlıq
- etibarlılıq

88 Müasir hesablama sistemlərinin xarakteristikalarına daxildir:

- mobillik və miqyaslılıq
- dəyər-məhsuldarlıq münasibətləri, etibarlılıq və imtinaya davamlılıq , proqram təminatının mobilliyi və uyğunluğu, mobillik və miqyaslılıq
- dəyər - məhsuldarlıq münasibətləri
- etibarlılıq və imtinaya davamlılıq
- proqram təminatının mobilliyi və uyğunluğu

89 Maliyyə-idarəedici sistemlər üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- sistemin təşkiati struktur və proseslərinin funksiyalarının təsviri
- bir və ya bir neçə istiqamətdə (mühasibat, satış, anbar, kadrlar və s.) ucotun aparılması
- istehsal prosesinin idarə olunması
- istehsal prosesinin planlaşdırılması
- müəssisənin fəaliyyətinin avtomatlaşdırılması

90 İstehsal sistemləri ilk növbədə üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- planlaşdırma üzrə ucotun aparılması
- istehsal prosesinin idarə olunması və planlaşdırılması
- mühasibat üzrə ucotun aparılması
- sistemin təşkiati struktur və proseslərinin funksiyalarının təsviri
- satış üzrə ucotun aparılması

91 Sadə (“qutu”) KİS üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- informasiya fəzasının dəyişdirilməsi
- təşkilatın az sayda biznes-proseslərinin reallaşdırılması
- bir və ya bir neçə istiqamətdə müəssisənin fəaliyyətinin ucotunun aparılması
- müəssisənin təsərrüfat fəaliyyətinin yüksək səviyyəsinin detallaşdırılması
- statistik təhlilin aparılması

92 Korporativ sistemlərin orta sinfi üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- müəssisənin təsərrüfat fəaliyyətinin yüksək səviyyəsinin detallaşdırılması
- bir və ya bir neçə istiqamətdə müəssisənin fəaliyyətinin ucotunun aparılması
- təşkilatın az sayda biznes-proseslərinin reallaşdırılması
- informasiya fəzasının dəyişdirilməsi
- verilənlərə daxil olmanın məhdudlaşdırılması

93 Korporativ sistemlərin ali sinfi üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- verilənlərə daxil olmanın məhdudlaşdırılması
- müəssisənin təsərrüfat fəaliyyətinin yüksək səviyyəsinin detallaşdırılması
- təşkilatın az sayda biznes-proseslərinin reallaşdırılması
- bir və ya bir neçə istiqamətdə müəssisənin fəaliyyətinin ucotunun aparılması
- informasiya fəzasının dəyişdirilməsi

94 Bir və ya bir neçə istiqamət (mühasibat, satış, anbar, kadrlar və s.) üzrə uçotun aparılması üçün nəzərdə tutulmuşdur:

- məişət sistemləri
- maliyyə-idarəedici və istehsal sistemləri
- istehsal sistemləri
- planlaşdırma sistemləri
- mühasibat sistemləri

95 İlk növbədə istehsal prosesinin idarə olunması və planlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuş sistemlər sistemləri adlanır.

- maliyyə
- istehsal
- mühasibat
- satış
- istehlak

96 Təşkilatın az sayda biznes-proseslərinin reallaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuş korporativ informasiya sistemləri (KİS) KİS adlanır.

- konkret
- sadə
- ali sinif
- orta sinif
- sifarişli

97 Müəssisənin təsərrüfat fəaliyyətinin yüksək səviyyəsinin detallandırılması üçün nəzərdə tutulmuş korporativ informasiya sistemləri (KİS) KİS adlanır.

- informasiya fəzasının
- ali sinif
- orta sinif
- lokal
- qlobal

98 İstehsal sistemlərinin hazırlanmasında hansı texnologiyadan istifadə edilir?

- müştəri-arxitektura
- müştəri-server
- müştəri-kompyuter

- kompyuter-maşın
- kompyuter-insan

99 Müəssisənin fəaliyyətinin bir və ya bir neçə istiqaməti (mühasibat, satış, anbar, kadrlar və s.) üzrə uçotun aparılması üçün nəzərdə tutulmuşdur:

- informasiya fəzasının sistemləri
- orta sinif sistemlər
- ali sinif sistemlər
- lokal sistemlər
- qlobal sistemlər

100 KİS –i hansı siniflərə bölmək olar?

- müstəqil və qarşılıqlı əlaqəli
- maliyyə-idarəedici və istehsal
- model və struktur
- tipik və istiqamətlənmiş
- şəbəkə və reliyasiya

101 Maliyyə -idarəedici sistemlər üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- maliyyə idarəetməsinin emal edilmiş strukturu
- bir və ya bir neçə istiqamət üzrə uçotun aparılması (mühsibat, anbar, kadr və s.)
- bütün mümkün olan informasiya sistemlərinin idarə edilməsi
- istehsal prosesinin idarə edilməsi və planlaşdırılması
- tipik həllər və standart idar etmə komponentləri

102 İstehsal sistemləri üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- maliyyə idarəetməsinin emal edilmiş strukturu
- istehsal prosesinin planlaşdırılması və idarə olunması
- informasiya sistemlərinin idarə olunması
- bir və ya bir neçə istiqamət üzrə uçotun aparılması (mühasibat, anbar, kadrlar və s.)
- tipik həllər və standart idarəetmə komponentləri

103 KİS-nin növlərinə daxildir:

- planlı və strukturlu

- sifarişli (unikal) və təkrar
- praktiki və nəzəri
- informasiyalı və model
- sistemli və proqram

104 KİS iki qrupa bölünür:

- məqsədli, standart, planlı
- sadə (“qutu”); orta sinif, yüksək sinif
- birinci sinif, ikinci sinif, üçüncü sinif
- . xətti, budaqlanan, standart
- fundamental, müvəqqəti, radikal

105 Mühasibat, anbar və çox da böyük olmayan ticarət sistemləri KİS- dir.

- məqsədli
- sadə (“qutu ”)
- orta səviyyəli
- yüksək səviyyəli
- maliyyə

106 Bir və ya bir neçə istiqamət (maliyyə, logistika, heyət, və s.) üzrə təşkilatın fəaliyyətinin uçotunu aparmağa imkan yaradan sistemlər KİS-dir.

- məqsədli
- orta səviyyəli
- yüksək səviyyəli
- sadə (“qutu”)
- maliyyə

107 Müəssisədə mövcud biznes-proseslərin modelləşdimə sistemləri və biznes tələbləri əsasında sistemin parametrlərinin sazlanması sistemi KİS-ə aiddir.

- paket
- yüksək səviyyəli
- orta səviyyəli
- sadə (“qutu”)
- maliyyə

108 Referensiyon model nəyi ifadə edir?

- müəssisənin fəaliyyətinin qismən avtomatlaşdırılmasını
- müəyyən mənada xarakterik olan təşkilati struktur və proseslərin, sistemin mənzərəsinin təsvirini
- müəssisənin konkret sinfinə məxsus xarakterik xüsusiyyətlərin inikasını
- mürəkkəb sistem kimi verilmiş dəqiqliklə müəssisənin təsvirini
- müəssisədə bütün mövcud informasiya sellərini təsvir edən biznes-modellərin altçoxluğunu

109 Təşkilati struktur və proseslərin funksiyalarını və sistemin mənzərəsini müəyyən mənada xarakterik təsvir edən model modelidir.

- fayl
- referensiya
- relyasiya
- şəbəkə
- ierarxiya

110 İmtinaların və sıradan çıxmaların intensivliyinin aşağı salınması yolu ilə nasazlıqların aradan qaldırılması prinsipinə əsaslanan xarakteristikadır:

- proqram təminatının qeyri-uyuşqanlıığı
- etibarlılıq
- dəyər
- məhsuldarlıq
- miqyaslılıq

111 Adətən, müxtəlif kompyuterləri bir-biri ilə müqayisə etmək üçün hansı xarakteristikanın standart ölçülməsi metodikasından istifadə edilir?

- imtinaya davamlılığın
- məhsuldarlığın
- etibarlılığın
- uyuşqanlılığın
- mobilliliyin

112 Hesablama sisteminin prosessorların sayının və gücünün, əməli və xarici yaddaşın həcmimin, eləcə də digər resursların artırılmasının mümkünlüyünü təmin edən xassəsi adlanır.

- mobillik
- miqyaslılıq
- imtinaya davamlılıq

- etibarlılıq
- uyuşqanlılıq

113 Hesablama sisteminin nasazlıqlar baş verdikdən sonra verilmiş proqramla əməliyyatların davam etdirilməsinin mümkünlüyünü təmin edən xassəsidir:

- mobillik
- imtinaya davamlılıq
- etibarlılıq
- miqyaslılıq
- uyuşqanlılıq

114 İnformasiya sistemi hansı məqsədlə təşkil edilir?

- qeyri-mərkəzləşmiş idarəetmə
- səmərəli idarəetmə
- dövlət nəzarəti
- nəzarətli idarəetmə
- paylanmış strukturun təmini

115 Korporasiya strukturudur.

- paylanmamış
- çoxsahəli
- müstəqil
- nəzarət olunan
- şöbədənkənar

116 Təşkili idarəetmə strukturunun əsas növü deyil:

- proqram –məqsədli
- qeyri-xətti
- funksional
- qarışıq
- divizional

117 Təşkili idarəetmə strukturunun hansı növü daha çox tətbiq olunur?

- proqram- məqsədli
- qarışıq
- xətti
- funksional
- divizional

118 İnformasiya sisteminin ən aşağı səviyyəsidir:

- TCP / IP protokollar ailəsi
- anbar
- əməliyyat sistemi
- tətbiqi proqramlar
- OSI modeli

119 anbara birbaşa çıxışı var:

- MRP sisteminin
- biliklərlə idarəetmə sisteminin
- ERP-sisteminin
- OLAP sisteminin
- Müəssisənin informasiya əhatəsinin

120 İnformasiya sisteminin anbarı digər səviyyələrlə nə vasitəsilə əlaqələndirilir?

- tətbiqi proqramlar
- şlüz
- körpü
- marşrutizator
- əməliyyat sistemi

121 ERP - sistemidir.

- verilənlərin analitik emalı
- müəssisənin resurslarının planlaşdırılma
- qərar qəbuletmə
- biliklərlə idarəetmə
- xarici strukturlarla verilənlərin mübadiləsi

122 DSS - sistemidir.

- verilənlərin analitik emalı
- qərar qəbuletmə
- müəssisənin resurslarının planlaşdırılma
- biliklərlə idarəetmə
- xarici strukturlarla verilənlərin mübadiləsi

123 Əlavələrin inteqrasiyasını özündə saxlayan informasiya sistemidir:

- TCP / IP
- KİS
- IP
- IT
- ƏS

124 Strateji planlaşdırma planlaşdırmaadır.

- qısamüddətli
- uzunmüddətli
- aylıq
- illik
- gündəlik

125 Biznes planlaşdırma planlaşdırmaadır.

- gündəlik
- illik
- uzunmüddətli
- aylıq
- qısamüddətli

126 Müəssisənin miqyas əlavəsinin inteqrasiya sistemidir:

- ERPİİ
- EAI
- ERP
- CRM

MRP

127 Müasir korporasiyanın əsas xüsusiyyətlərindən biridir:

- məhdud ixtisaslaşmanın saxlanması
- böyük miqyaslı və paylanmış struktur
- dövlətin dolaylı təsiri altında olma
- orta və iri müəssisələrin birliyi şəklində təmsil olunma
- informasiya texnologiyalarının tətbiqi

128 Müasir korporasiyanın əsas xüsusiyyətlərindən biridir:

- ciddi ierarxiya
- avtomatlaşdırılacaq fəaliyyətin sahə və istiqamətlərinin geniş spektri
- dövlət planlaşdırması
- istehsalın və kadrların mərkəzləşdirilmiş idarə olunması
- iqtisadi və siyasi əlaqələr

129 Müasir korporasiyanın əsas xüsusiyyətlərindən biridir:

- texnostrukturların təşkili
- korporasiyanın təşkilati idarəetmə strukturu
- bütün hissələri qarşılıqlı əlaqəli olan struktur
- nisbi maliyyə müstəqilliyi
- texniki nəzarət olunan siyasət

130 Müasir korporasiyanın əsas xüsusiyyətlərindən biridir:

- ictimai istehsalın inkişafı
- müxtəlif hesablama vasitələri, şəbəkə avadanlığı və baza proqram təminatının müxtəlifliyi
- şirkətin strukturluluğu
- maliyyə və maddi təminatda olan dövlət nəzarəti
- strukturun güclü fərqliliyi

131 Müasir korporasiyanın əsas xüsusiyyətlərindən biridir:

- məhdud ixtisaslaşma
- çoxlu sayda xüsusi təyinatlı əlavələr

- çoxlu sayda ümumi təyinatlı əlavələr
- yüksək texnologiyalar
- dövlət tərəfindən maliyyələşdirilmiş inşaat

132 Təşkili idarəetmə strukturunun (TİS) xətti növünün əsas xüsusiyyətidir:

- bütövlükdə bütün sistemin kompleks idarə olunması
- istehsal sahələrinin, şöbələr və sexlərin idarəetmə sistemlərində istifadəsi
- idarəetmə əməyinin funksional bölümünün dərinləşdirilməsi
- ştab hüquqlarında funksional altbölmələrin fəaliyyəti
- əhəmiyyətli təsərrüfat müstəqilliyinə malik olan altbölmələrin yaradılması

133 Təşkili idarəetmə strukturunun (TİS) funksional növünün əsas xüsusiyyətidir:

- bütövlükdə bütün sistemin kompleks idarə olunması
- idarəetmə əməyinin funksional bölümünün dərinləşdirilməsi
- istehsal sahələrinin, şöbələr və sexlərin idarəetmə sistemlərində istifadə
- ştab hüquqlarında funksional altbölmələrin fəaliyyəti
- əhəmiyyətli təsərrüfat müstəqilliyinə malik olan altbölmələrin yaradılması

134 Təşkili idarəetmə strukturunun (TİS) qarışıq növünün əsas xüsusiyyətidir:

- bütövlükdə bütün sistemin kompleks idarə olunması
- ştab hüquqlarında funksional altbölmələrin fəaliyyəti
- istehsal sahələrinin, şöbələr və sexlərin idarəetmə sistemlərində istifadə
- idarəetmə əməyinin funksional bölümünün dərinləşdirilməsi
- əhəmiyyətli təsərrüfat müstəqilliyinə malik olan altbölmələrin yaradılması

135 Təşkili idarəetmə strukturunun (TİS) divizional növünün əsas xüsusiyyətidir:

- bütövlükdə bütün sistemin kompleks idarə olunması
- əhəmiyyətli təsərrüfat müstəqilliyinə malik olan altbölmələrin yaradılması
- istehsal sahələrinin, şöbələr və sexlərin idarəetmə sistemlərində istifadə
- idarəetmə əməyinin funksional bölümünün dərinləşdirilməsi
- ştab hüquqlarında funksional altbölmələrin fəaliyyəti

136 Təşkili idarəetmə strukturunun (TİS) funksional-məqsədli növünün əsas xüsusiyyətidir:

- əhəmiyyətli təsərrüfat müstəqilliyinə malik olan altbölmələrin yaradılması
- bütövlükdə bütün sistemin kompleks idarə olunması
- istehsal sahələrinin, şöbələrin və sexlərin idarəetmə sistemlərində istifadə
- idarəetmə əməyinin funksional bölümünün dərinləşdirilməsi
- ştab hüquqlarında funksional altbölmələrin fəaliyyəti

137 Proqram- məqsədli təşkili idarəetmə strukturunun müasir modifikasiyasıdır:

- istehsal və vençur
- vençur və innovasiya
- vençur
- innovasiya
- yüksək texnologiyalı, vençur və innovasiya

138 Standart MPS nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- fundamental araşdırma
- əsas istehsal planının tərtibi
- son məhsulun buraxılması
- əməyin yenidən təşkili
- innovasiya menecmentinin inkişafı

139 Standart MRP nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- bilik və təcrübənin yığılımı və sistemləşdirilməsi
- maddi tələbatların planlaşdırılması
- təşkilatın idarə olunması baxımından yeni layihələrin həyata keçirilməsi
- müəssisənin iş altbölmələrinin koordinasiyası
- vəsaitlərin dövriyyəsi və iqtisadi gəlirin alınması

140 Standart MRP II nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- əməliyyatların idarə olunması və tədqiqi
- istehsal resurslarının planlaşdırılması
- əməyin yenidən təşkili
- innovasiya işləri
- layihələrin idarə olunması

141 ERPII nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- layihə menecmenti
- müəssisənin resursları və qarşılıqlı münasibətləri üzrə verilənlərin emalı
- şəbəkə və kompyuteryönlü təşkilatların müxtəlifliyi
- digər resurslarla informasiyanın inteqrasiyası
- layihənin idarə olunması üzrə məsləhətlər və layihənin işlənməsi

142 CSRP nədir?

- şəbəkə və kompyuteryönlü təşkilatların müxtəlifliyi
- istehlakçı ilə birlikdə resursların planlaşdırılması
- təchizat zəncirinin idarə olunma sistemi
- əlavələrə daxil olmanın təminat sistemi
- virtual ticarət meydançaları sistemi

143 Biznesin inkişafının planlaşdırılma modulu

- müəssisənin fəaliyyəti haqqında hesabatın təşkilinə və ona nəzarətə xidmət edir
- şirkətin missiyasını müəyyənləşdirir
- satışın həcmi və dinamikasını qiymətləndirir
- materialların tələb olunan sayını müəyyən edir
- hazır məhsulun və onların xarakteristikalarının bütün növlərinin istehsal planını təsdiq edir

144 Satışı planlaşdırma modulu

- müəssisənin fəaliyyəti haqqında hesabatın təşkilinə və ona nəzarətə xidmət edir
- satışın həcmi və dinamikasını qiymətləndirir
- şirkətin missiyasını müəyyənləşdirir
- materialların tələb olunan sayını müəyyən edir
- hazır məhsulun və onların xarakteristikalarının bütün növlərinin istehsal planını təsdiq edir

145 Materiallara olan tələbatın planlaşdırılma modulu

- müəssisənin fəaliyyəti haqqında hesabatın təşkilinə və ona nəzarətə xidmət edir
- materialların tələb olunan sayını müəyyən edir
- şirkətin missiyasını müəyyənləşdirir
- satışın həcmi və dinamikasını qiymətləndirir

- hazır məhsulun və onların xarakteristikalarının bütün növlərinin istehsal planını təsdiq edir

146 İstehsalın planlaşdırılma modulu

- müəssisənin fəaliyyəti haqqında hesabatın təşkilinə və ona nəzarətə xidmət edir
- hazır məhsulun və onların xarakteristikalarının bütün növlərinin istehsal planını təsdiq edir
- şirkətin missiyasını müəyyənləşdirir
- satışın həcmi və dinamikasını qiymətləndirir
- materialların tələb olunan sayını müəyyən edir

147 İstehsal və materiallara olan tələbat planlarının həyata keçirilməsinə cavab verən modul

- hazır məhsulun və onların xarakteristikalarının bütün növlərinin istehsal planını təsdiq edir
- müəssisənin fəaliyyəti haqqında hesabatın təşkilinə və ona nəzarətə xidmət edir
- şirkətin missiyasını müəyyənləşdirir
- satışın həcmi və dinamikasını qiymətləndirir
- materialların tələb olunan sayını müəyyən edir

148 Səmərəli idarəetmə məqsədilə təşkilatın sisteminin qurulmasına ehtiyacı vardır.

- relyasiya
- informasiya
- təsərrüfat
- sənaye
- ierarxik

149 İdarəetmənin funksional altsistemi nədir?

- maddi- texniki təchizat
- korporasiyanın müəyyən idarəetmə funksiyasını yerinə yetirən bölümləri və işçiləri
- korporasiyanın ümumi idarəetmə funksiyasını yerinə yetirən bölümləri və işçiləri
- korporasiyanın idarəetmə və nəzarət funksiyasını yerinə yetirən bölümləri və işçiləri
- istehsalın və kadrların idarə edilməsi

150 Təşkili idarəetmə strukturu (TİS) –

- sistemin dayanıqlılığının qorunmasının əsasıdır
- elementlərin sistemdə təşkil üsuludur

- sərbəst əlaqələr toplusudur
- hər bir istehsal-təsərrüfat sisteminin daxili və xarici quruluşudur
- təşkilatın qarşılıqlı struktur münasibətlərinin əsasıdır

151 Təşkili idarəetmə strukturu olmayan təşkilat –

- konqlomeratdır
- kreativ korporasiyadır
- etatistik korporasiyadır
- klassik korporasiyadır
- dövlət korporasiyasıdır

152 Müasir dövrdə şirkət qarşısında duran ən mühüm məsələlərdən biridir:

- əhəmiyyətli təsərrüfat müstəqilliyinə malik olan altbölmələrin yaradılması
- rəqabət mübarizəsinin yüksəldilməsi və əməli qərarların qəbul edilməsinin zəruriliyi
- müxtəlif korporasiyalar arasında əlaqələrin möhkəmləndirilməsi
- uzunmüddətli perspektiv planlar
- dövlət və kommərsiya müəssisələrinin inteqrasiyalılığı

153 İnformasiya sistemi nədir?

- təşkilatların ümumi işlənmə metodikası və prinsipləri
- informasiyanın həyat dövrünə yönəldilmiş mexanizm, metod və alqoritmlər toplusu
- müasir müəssisənin iş mexanizminə cavab verən modullar toplusu
- yüksək texnologiyalara bağlı proqram vasitələri
- informasiyanın idarə edilməsində istifadə olunan kompyuter texnikası

154 CASE texnologiyaları

- qarşılıqlı əlaqəli tədbirlər kompleksidir
- layihə üzərində kollektiv işin dəstəklənməsidir
- müddələrin sistemli yığıdır
- təşkilatın daha səmərəli idarə olunmasıdır
- layihələrin idarə olunması üzrə biliklərin birləşdirilməsidir

155 CRM (Customer Relationship Management) nədir?

- müəssisənin maliyyə resurslarına nəzarət sistemi
- müştərilərlə qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması
- mürəkkəb dinamik sistemin modelləşdirilməsi
- müəssisədə innovasiyanın tətbiqi sistemi
- qarşılıqlı əlaqəli tədbirlər kompleksi

156 "Korporativ" epitetindən nə üçün istifadə olunur?

- Resursların qeyri-məhdud ifadəsi
- hesablama sistemləri məhsullarının xarakteristikası
- şəbəkə planlaşdırılması xarakteristikası
- Qarşılıqlı əlaqəli müəssisələr kompleksinin müəyyən olunması
- Müəssisənin hüquqi və təşkilati təminatı

157 Korporativ şəbəkə -

- layihələrin idarə olunmasının sistematik əsasıdır
- müxtəlif əlavələr arasında məlumatların ötürülməsini təmin edən sistemdir
- təşkilatın daha səmərəli idarə edilməsi üzrə sistemləşmiş vəziyyətlər məcmusudur
- müəyyən məqsədləri olan qarşılıqlı əlaqəli müəssisələrdir
- planlaşdırmanın səmərəli və optimal modelidir

158 Korporativ şəbəkəyə kimi baxılır.

- kortej
- piramida
- ierarxiya
- məlumat
- münasibət

159 Internetin əsas problemlərindən biridir:

- İnformasiyanın sızması
- Təhlükəsizlik
- Məxfilik
- Tam uyğunluq
- Notarizasiya

160 Şəbəkə administratorları

- Korporasiyanın maksimal gəlirinin çıxarışı üçün strategiyayı müəyyənləşdirir
- şəbəkəni sazlayır və onun fasiləsiz işini təmin edir
- seqmentlər arasında əlaqəyə nəzarət edir
- kompüterlər arasında informasiyanı bölüşdürür
- korporasiyanın verilənlər bazasını icazəsiz girişdən mühafizə edir

161 Müştəri-server sisteminin çatışmazlığıdır:

- əlavələr arasında fasilələrlə əlaqələr
- Təşkilat daxilində informasiyanı emal edən proqramların yeni versiyalarının meydana gəlməsi
- Resursların məhdudlaşması
- hüquqi və təşkilati təminatın mürəkkəbliyi
- texniki və texnoloji dəyişikliklərin daxil edilməsində çətinliklər

162 Müştəri -server sisteminin çatışmazlığıdır:

- Yüksək maaşlı mütəxəssislərin cəlb olunması
- Müxtəlif giriş informasiya sistemlərindən istifadə və müxtəlif çıxış verilənlərin verilməsi
- Formatların sonsuz dəyişdirilməsi
- Bahalı universal proqram vasitələrinin tələb olunması
- Əmək məsrəflərinin yüksəlməsi

163 Müştəri -server sisteminin çatışmazlığıdır:

- Verilənlər bazasının yaradılmasında və dəstəklənməsində çətinlik
- Əgər korporasiya transmillidirsə, lokal şəbəkənin qurulmasının qeyri-mümkünlüyü
- İnformasiya üzərində qrup işinin təşkilinin çətinliyi
- İşçilər arasında informasiyanın nəzarətsiz bölgüsü
- İstifadəçilər və verilənlər arasında interfeysin təminatında çətinlik

164 Müştəri-proqram hansı funksiyayı yerinə yetirir?

- poçt məlumatının formatına uyğun formatda informasiyanı ötürür
- serverlə qarşılıqlı əlaqəyə şərait yaradır
- birləşmənin kəsilməsinə şərait yaradır
- şəbəkənin qovşaqları arasında birləşməni qurur

elektron poçtun resurslarına girişə imkan verir

165 Şəbəkə baza infrastrukturunu korporativ intraşəbəkənin hansı funksional səviyyəsidir?

- beşinci
- birinci
- ikinci
- üçüncü
- dördüncü

166 Axtarış vasitələri korporativ intraşəbəkənin hansı funksional səviyyəsidir?

- beşinci
- ikinci
- birinci
- üçüncü
- dördüncü

167 Tam xidmətlər yığımı olan İntraset şəbəkəsi korporativ intraşəbəkənin hansı funksional səviyyəsidir?

- beşinci
- üçüncü
- birinci
- ikinci
- dördüncü

168 Biznesin tələblərinə uyğun olaraq şəbəkənin sazlanması korporativ intraşəbəkənin hansı funksional səviyyəsidir?

- ikinci
- dördüncü
- ikinci
- üçüncü
- beşinci

169 Korporativ şəbəkənin birinci səviyyəsidir:

- Xüsusi proqram sistemləri
- İnformasiyanın saxlanması və emalı mərkəzləri və nəqliyyat altsistemi

- Şəbəkə ƏS-lərinin layı
- Müxtəlif əlavələr
- Sistem xidmətləri

170 Korporativ şəbəkənin ikinci səviyyəsidir:

- Xüsusi proqram sistemləri
- Müxtəlif əlavələr
- İnformasiyanın saxlanması və emalı mərkəzləri və nəqliyyat altsistemi
- Şəbəkə ƏS-lərinin layı
- Sistem xidmətlər

171 Korporativ şəbəkəsinin üçüncü səviyyəsidir:

- Xüsusi proqram sistemləri
- Müxtəlif əlavələr
- İnformasiyanın saxlanması və emalı mərkəzləri və nəqliyyat altsistemi
- Şəbəkə ƏS-lərinin layı
- Sistem xidmətlər

172 Korporativ şəbəkənin dördüncü səviyyəsidir:

- Xüsusi proqram sistemləri
- Sistem xidmətlər
- İnformasiyanın saxlanması və emalı mərkəzləri və nəqliyyat altsistemi
- Şəbəkə ƏS-lərinin layı
- Müxtəlif əlavələr

173 Korporativ şəbəkənin beşinci səviyyəsidir:

- Sistem xidmətlər
- Xüsusi proqram sistemləri
- İnformasiyanın saxlanması və emalı mərkəzləri və nəqliyyat alt sistemi
- Şəbəkə ƏS-lərinin layı
- Müxtəlif əlavələr

174 Şəbəkə ƏS-lərinin layı

- verilənlər bazasının işini sistemləşdirir
- kompüterlərdə əlavələrin işini təşkil edir
- kompüterin resurslarını şəxsi istifadəyə təqdim edir
- verilənlər paketini daşıyır
- kompüterlərdə sistem və proqram təminatının işini müəyyən edir

175 Sistem xidmətləri

- axtarışın baza əməliyyatlarını istehsal edirlər
- sonlu istifadəçilərə informasiyanı əlverişli formada təqdim edirlər
- serverlərin vəzifəsini yerinə yetirirlər
- korporativ şəbəkənin işini avtomatlaşdırırlar
- əsas korporativ informasiyanı qaydaya salırlar

176 Xüsusi proqram sistemləri

- hesablama sistemlərinin məhsullarını xarakterizə edirlər
- verilən müəssisə və ya verilən növdə müəssisə üçün xas olan məsələləri yerinə yetirirlər
- müəssisə üçün informasiyanın emalının ümumi prosedurlarını yerinə yetirirlər
- əlavələr arasında əlaqəni təmin edirlər
- sistem və tətbiqi proqram təminatının etibarlı işini təmin edirlər

177 korporativ şəbəkəsinin yaradılması zamanı əsas problemin həlli istifadədir.

- WWW –dan
- qlobal şəbəkədən
- lokal şəbəkədən
- regional şəbəkədən
- Intranet – dən

178 Firmanın kommertiya uğuru nədən asılıdır?

- Firmanın korporativ şəbəkəsinin hüquqi fəaliyyətindən
- daxili informasiya mübadiləsi sisteminin hüquqi qurulmasından
- Menecerlərin işçi yerlərinin avtomatlaşdırılmasından
- Verilənlər bazası və biliklər bazasından
- analitik informasiya mərkəzlərindən

179 Lokal şəbəkənin qurulmasının texnoloji aspektinin elementi deyil:

- Körpülər, şüzlər, marşrutlar
- Videokart, səs kartı
- istifadəçilərin kompüterlərində interfeys plata
- Lokal şəbəkə protokolları
- Şəbəkə çapı

180 İntranet şəbəkəsinin yaradılması üçün lazımi start minimumudur:

- yüksək maaşlı mütəxəssislərin cəlb olunması
- TCP/IP bazasında İnternetə girişi olan lokal şəbəkə
- server əlavələri üçün kliyent interfeysi
- kompüterlər arasında fiziki birləşmənin mövcudluğu
- mainframe-lərin yaradılması

181 Korporativ intraşəbəkənin birinci fəaliyyət səviyyəsidir:

- Verilənlər bazasının yaradılması
- Baza şəbəkə infrastrukturu
- Axtarış vasitələri
- Xidmətlərin tam dəsti ilə İntraşəbəkə
- Biznesin tələblərinə uyğun olaraq şəbəkənin qurulması

182 Korporativ intraşəbəkənin ikinci fəaliyyət səviyyəsidir:

- Verilənlər bazasının yaradılması
- Axtarış vasitələri
- Baza şəbəkə infrastrukturu
- Xidmətlərin tam dəsti ilə İntraşəbəkə
- Biznesin tələblərinə uyğun olaraq şəbəkənin qurulması

183 Korporativ intraşəbəkənin üçüncü fəaliyyət səviyyəsidir:

- Verilənlər bazasının yaradılması
- Xidmətlərin tam dəsti ilə İntraşəbəkə
- Baza şəbəkə infrastrukturu
- Axtarış vasitələri

- Biznesin tələblərinə uyğun olaraq şəbəkənin qurulması

184 Korporativ intraşəbəkənin dördüncü fəaliyyət səviyyəsidir:

- Verilənlər bazasının yaradılması
 Biznesin tələblərinə uyğun olaraq şəbəkənin qurulması
 Baza şəbəkə infrastrukturunu
 Axtarış vasitələri
 Xidmətlərin tam dəsti ilə Intraşəbəkə

185 Şəbəkənin sazlanması və onun fasiləsiz iş rejiminin təmini funksiyasını yerinə yetirir.

- şəbəkə istifadəçiləri
 şəbəkə administratorları
 serverlər
 veb-serverlər
 müştərilər

186 İnformasiyanın saxlanması, emalı mərkəzləri və nəqliyyat altsistemidir:

- əlavələrin birləşməsinə zəmanət verir
 kompüterlər arasında informasiya paketlərinin etibarlı ötürülməsini təmin edir
 konsentratörün işini tənzimləyir
 serverlərin vəzifəsini yerinə yetirirlər
 korporativ şəbəkədə seqmentlərin işinə zəmanət verir

187 Korporativ şəbəkənin yaradılmasında əsas problemlərdən biridir:

- Şəbəkənin hüquqi və təşkilati təmini
 rabitə kanallarının təşkili
 kompüterlər arasında informasiyanın ötürülməsinin təmini
 şəbəkə seqmentlərinin qarşılıqlı əlaqəsi
 idarəetmənin sistemləşdirilməsi

188 Konkret işçilər arasında informasiyanın bölüşdürülməsinin asılı olduğu ilk şərtidir:

- əlavələrin fasiləsiz işi
 hər hansı bir məlumatın icazəsiz istifadədən mühafizəsi

- əməyin üfüqi bölgüsü təmini
- şəbəkə seqmentlərinin işinin fasiləsiz təminatı
- administratorun etibarlı işi

189 Konkret işçilər arasında informasiyanın bölüşdürülməsinin asılı olduğu ikinci şərtidir:

- işçilər arasında informasiyanın savadlı bölgüsü
- şəbəkə yüklənməsinin qarşısının alınması
- şəbəkənin fiziki zədələnməsinin qarşısının alınması
- şəbəkənin işinin dövriliyi
- informasiya üzərində qrup işinin təşkili

190 Tamfəaliyyətli intraşəbəkənin açar xidmətləri siyahısına nə daxil deyil?

- Effektiv müdafiə
- VBİS
- Fayllarla iş
- Çap
- Kataloqlarla iş

191 Tamfəaliyyətli intraşəbəkənin açar xidmətləri siyahısına nə daxil deyil?

- Qlobal şəbəkələrlə idarəetmə
- Əlavələrin formatının dəyişdirilməsi
- Məlumatlarla mübadilə sistemi
- Veb-nəşrlərə baxış imkanı
- Qlobal şəbəkələrin təşkili

192 İntraşəbəkənin əsas prinsipi deyil:

- İntraşəbəkə - təşkil olunmuş mərkəzdir
- İntraşəbəkə - operativ ünsiyyətin yeni texnologiyasıdır
- İntraşəbəkə - daxili informasiya sistemidir
- İntraşəbəkə - fərdi intellekdir
- İntraşəbəkə - əlaqənin tək üsuludur

193 «Müştəri-server» sisteminin çatışmazlığı deyil:

- korporasiyanın transmilli olduğu halında lokal şəbəkənin qurulmasının qeyri-mümkünlüyü
- proqramlararası kəsilmələrlə əlaqə
- təşkilatdaxili informasiyanı emal edən yeni proqram versiyalarının yaranması
- müxtəlif giriş informasiya sistemlərindən istifadə
- müxtəlif çıxış verilənlərinin ötürülməsi

194 TCP/IP nəyi göstərir?

- informasiyanın ötürülmə protokolunu
- şəbəkə protokolları ailəsini
- faylların ötürülmə protokolunu
- əsas protokollar yığımını
- verilmiş protokollar yığımını

195 FTP nə deməkdir?

- uzaqlaşdırılmış kompyuterlə əlaqə
- faylların ötürülmə protokolu
- faylların müşayiət edilməsi
- IP- ünvanların fiziki şəbəkə ünvanlarına çevrilməsi protokolu
- hipermətni informasiyanın mübadiləsi protokolu

196 İnternet – in sələfi olan şəbəkə necə adlanır?

- USENET
- ARPANET
- BITNET
- INTRANET
- TELNET

197 Verilənlərin ötürülmə şəbəkələri daxilində təşkil edilmiş və yalnız lazım olan anda və yerdə yaranan kanallar necə adlanır?

- Korporativ
- virtual
- vizual
- paketlərin kommutasiya xidmətləri
- OSI modelinin kanal səviyyəsinin protokollar ailəsi

198 Virtual kanallar vasitəsilə uzaqlaşdırılmış resursları birləşdirən sistem necə adlanır?

- paketlərin kommutasiya xidmətləri
- virtual şəbəkə
- kommutasiya kanallı şəbəkələr
- korporativ şəbəkə
- paketlərin kommutasiya şəbəkələri

199 Mühüm informasiyanın ötürülmə sürətinin ölçü vahididir:

- Mbit / s
- bitreyt
- bod
- bit/s
- bayt / s

200 Kanalin tam buraxıcılıq qabiliyyəti nəzərə alınmaqla informasiyanın ötürülmə sürətinin ölçü vahidi hansıdır?

- meqabit
- bod
- bayt
- bayt/s
- bit/s

201 Sərbəst şəbəkələrə İnternetə qoşulmaq imkanı verir:

- modem
- TCP/IP
- ARP
- FTP
- Telnet

202 X.25 texnologiyası hansı tipli verilənləri ötürməyə imkan verir?

- böyük həcmli
- istənilən
- yalnız mətn
- müəyyən

yalnız qrafik

203 Hesablama şəbəkələrinin terminologiyasına görə protokol -

- təyinatına görə dövrü sənəddir
- iki kompyuterarası verilənlərin mübadiləsinə imkan verən, əvvəlcədən razılaşdırılmış standartdır
- informasiyanın emalı funksiyasını yerinə yetirən sistemdir
- informasiya resurslarını idarə edən proqramdır
- paylanmış verilənlər sistemidir

204 İnterneti təşkil edən hesablama şəbəkələri hansı qurğuların vasitəsilə birləşdirilir?

- şlüzlərin
- marşrutizatorların
- körpülərin
- kommutatorların
- transformatorların

205 Verilənlərin ötürülməsi zamanı hansı protokol "etibarlı" hesab edilir?

- IP
- TCP
- SNMP
- TCP/IP
- UDP

206 Marşrutizator hansı funksiyaları yerinə yetirir?

- siqnalları bərpa edir
- verilənlər paketini bir şəbəkədən digərinə ötürür
- müxtəlif şəbəkələri birləşdirir
- ayrı-ayrı alt şəbəkələri vahid şəbəkəyə birləşdirir
- alanın ünvanını təhlil edir

207 UDP protokoludur.

- IP – ünvanın fiziki ünvana çevrilməsi
- istifadəçi deyteqramları

- şəbəkənin idarə edilməsi
- faylların ötürülməsi
- marşrutun seçilməsi

208 ISDN nədir?

- paketlərin kommunikasiyası yolu ilə şəbəkələr
- xidmətin inteqrasiyası ilə rəqəmsal şəbəkə
- OSI modelinin kanal səviyyəsinin protokollar ailəsi
- verilənlərin asinxron ötürülmə üsulu
- verilənlərin sinxron ötürülmə üsulu

209 Virtual şəbəkə texnologiyasıdır:

- ATM
- kommutasiya kanallı şəbəkələr
- Token Ring
- X.25
- Frame Relay

210 ISDN texnologiyalarına aiddir.

- verilənlərin statistik təhlili
- kommutasiya kanallı şəbəkələr
- paketlərin kommutasiya şəbəkələri
- xüsusi bank xidmətlərinin təqdimi şəbəkələri
- hava nəqliyyatına informasiya xidməti

211 Paketlərin kommutasiyası şəbəkələri hansı texnologiyalarla təqdim olunur?

- Archnet
- X.25
- OSI
- Taken Ring
- Ethernet

212 OSI modelinin kanal səviyyəsinin texnologiyası deyil:

- ATM
- FTP
- Frame Replay
- ISDN
- X25

213 X.25 OSI modelinin səviyyəsinin protokollar ailəsidir.

- seans
- kanal
- şəbəkə
- fiziki
- tətbiqi

214 Verilənlərin asinxron ötürülmə texnologiyasıdır:

- X.25
- ATM
- STM
- Frame Replay
- ISDN

215 Verilənlərin sinxron ötürülmə texnologiyasıdır:

- X.25
- STM
- SITA
- SWIFT
- ATM

216 Ardıcıl port nədir?

- OSI modelinin kanal səviyyəsinin protokolu
- informasiyanın bitlərlə mübadiləsi üçün nəzərdə tutulmuş iki istiqamətli ardıcıl interfeys
- şəbəkənin ucları arasındakı nöqşənlərin korreksiya vasitəsi
- informasiyanın baytlarla mübadiləsi üçün nəzərdə tutulmuş iki istiqamətli ardıcıl interfeys
- kommunikasiya məsələlərini həll edən və şəbəkə resurslarını əldə edən server

217 ARP (Address Resolution Protocol) protokolunun təyinatı:

- şəbəkələrin idarə olunması
- IP – ünvanın fiziki şəbəkə ünvanına çevrilməsi
- fiziki şəbəkə ünvanının IP – ünvanına çevrilməsi
- səhvlərə nəzarət
- idarəedici informasiyanın müşayiət edilməsi

218 RARP (Reverse Address Resolution Protocol) protokolunun təyinatı:

- şəbəkələrin idarə olunması
- fiziki şəbəkə ünvanının IP – ünvanına çevrilməsi
- IP – ünvanın fiziki şəbəkə ünvanına çevrilməsi
- səhvlərə nəzarət
- idarəedici informasiyanın müşayiət edilməsi

219 ICMP (Internet Control Message Protocol) protokolunun təyinatı:

- IP – ünvanın fiziki şəbəkə ünvanına çevrilməsi
- məlumatların idarə edilməsi
- şəbəkələrin idarə olunması
- informasiya mübadiləsi
- informasiya resurslarının ötürülməsi

220 Frame Relay protokolunun sələfidir:

- ASDN
- X.25
- WAN
- SITA
- ATM

221 FTP v  Telnet tətbiqi proqramları hansı protokoldan istifadəyə əsaslanır?

- SNMP
- TCP
- WWW
- ARP

IP

222 Protokolların hansı cərgəsi İP-ünvanı fiziki şəbəkə ünvanına və əksinə çevirir?

- TCP, IP
- ARP, RARP
- ARP, UDP
- RARP, FTP
- FTP, UDP

223 X.25 şəbəkəsinin istənilən resursuna qoşulma üçün istifadəçinin olan kompyuterə malik olması kifayətdir.

- sürətli modemi
- asinxron ardıcıl portu və modemi
- asinxron paralel portu və modemi
- sinxron ardıcıl portu və modemi
- sinxron paralel portu və modemi

224 İntrasetdə informasiya şəklində ötürülür.

- analoq siqnallar
- IP-deyteqramları
- sıfırlar ardıcılığı
- birlər ardıcılığı
- protokollar

225 IP – protokolun funksiyası nədir?

- səhvlərə nəzarət
- IP – paketlərin ötürülməsi
- TCP - paketlərin ötürülməsi
- şəbəkələrin idarə olunması
- IP-ünvanların təyin olunması

226 TCP – protokoldur.

- intraset üzrə IP – deyteqramlarını ötürən
- şəbəkənin müxtəlif baş kompyuterlərində buraxılmış tətbiqi proqramlara imkan yaradan

- marşrutlaşdırma funksiyasını yerinə yetirən
- istifadəçi deyteqramlarından ibarət
- IP – ünvanları təyin edən

227 TCP/IP protokollar ailəsi ilk dəfə hansı mühitdə reallaşmış?

- Netware
- Unix
- Windows NT
- Windows 9X
- Windows XP

228 İnternet tipli şəbəkələrdən fərqli olaraq paketlərin kommutasiyası şəbəkələri informasiyanın ötürülməsindən əvvəl nəyi tələb edir?

- ayrı-ayrı uzaqlaşdırılmış istifadəçilərin qoşulmasını
- sonlu resurslararası birləşmələrin quraşdırılmasını
- eyni zamanda əldə edilə bilən resursların sayının artmasını
- əlavə kanalların quraşdırılmasını
- kanalların sayına məhdudiyət qoyulmasını

229 X.25 texnologiyasının əsas çatışmazlığıdır:

- aparaturadan böyük hesablama gücü və məhsuldarlıq tələbi
- sürətə bir sıra prinsiplial məhdudiyyətlərin qoyulması
- nöqsanların korreksiya vasitəsinin olması
- inkişaf etmiş korreksiya və bərpa vasitələrinin olması
- informasiyanın ötürülməsinin yubanması

230 Frame Relay şəbəkələrinin X25 şəbəkələrindən əsas fərqi nədir?

- səs və verilənlərin ötürülməsinin inteqrasiyası
- şəbəkə qovşaqları arasında nöqsanların korreksiyasının istisnası
- informasiyanın minimal itkilərlə ötürülməsi
- xüsusi proqram təminatının olması
- informasiya axınının bərpasının mümkünlüyü

231 X.25 texnologiyası üzrə informasiyanın ötürülməsi zamanı yubanmalara səbəb nədir?

- sürətli rabitə xətlərinin olmaması
- inkişaf etmiş korreksiya və bərpaetmə vasitələrinin olması
- səhvlərin korreksiya imkanının olmaması
- verilənlərin bərpaetmə vasitələrinin olmaması
- böyük hesablama gücü və məhsuldarlıq

232 Şəbəkə istifadəçilərinin fayllarının ümumi anbarı necə adlanır?

- kiçik həcmli əməli yaddaşı olan kompyuter
- fayl-server
- işçi stansiya
- şəbəkə adminstratorları
- verilənlər bazası

233 Məsələ, işçi stansiya və ya şəbəkə kompyuteri adlanır.

- şəbəkə resurslarının mənbəyi
- müştəri
- şəbəkəyə qoşulmuş kompyuter
- server
- abonent

234 Sənədlərin hipermətni nişanlanma dilidir:

- PHP
- HTML
- SQL
- FTP
- HTTP

235 Fayl-server nədir?

- kiçik həcmli əməli yaddaşı olan kompyuter
- şəbəkə istifadəçilərinin fayllarının saxlanıldığı ümumi yer
- istifadəçiləri müəyyən xidmətlərlə təmin edən kompyuter
- işçi stansiya və ya kompyuter şəbəkəsinin istifadəçisi
- verilənləri arxivləşdirən proqram

236 İnformasiya əlavələrinin arxitekturasının təsnifatına daxil deyil:

- Data Warehousing verilənlər anbarı
- Data Mining sistemi
- fayl-server əlavələri
- müştəri-server əlavələri
- Intranet-əlavələr

237 Müştəri nədir?

- şəbəkə resurslarının mənbəyi
- məsələ, işçi stansiya və ya şəbəkə kompyuteri
- şəbəkəyə qoşulmuş kompyuter
- istifadəçiləri müəyyən xidmətlərlə təmin edən kompyuter
- istifadəçilərin verilənlərinə daxil olmanı təmin edən kompyuter

238 Multimediya texnologiyasıdır:

- E-mail
- WWW
- HTML
- Ethernet
- Arcnet

239 HTML nədir?

- multimediya texnologiyası
- sənədlərin hipermətni nişanlanma dili
- informasiyanın ötürülmə protokolu
- sorğu dili
- informasiya resurslarının ünvanı

240 Obyektyönlü proqramlaşdırma dilidir:

- Data Mining
- Java
- HTTP
- Basic

Pascal

241 Hipermətn nədir?

- böyük formatlı fayl
- mənacə əlaqələri özündə saxlayan mətn
- böyük mətn
- yalnız mətni özündə saxlayan sənəd
- audio-informasiyanı özündə saxlayan sənəd

242 Hipermətni verilənlər bazası nədir?

- verilənlərin struktura görə nizamlanmış yığılımı
- HTML dilində yazılmış mətni faylların toplusu
- SGML dilində yazılmış mətni faylların toplusu
- faylların nizamlı ardıcılığı
- açar sözlərin və ifadələrin yığılımı

243 Internet xidməti deyil:

- Gopher
- TCP
- WWW
- FTP
- Telnet

244 URL nədir

- hipermətnlərin nişanlanması dili
- resursların şəbəkədə universal ünvanlanma üsulu
- hipermətni informasiya mübadiləsi protokolu
- universal şlüz interfeysi
- informasiyanın ötürülmə protokolu

245 HTTP nədir?

- hipermətnlərin nişanlanması dili
- informasiyanın ötürülmə protokolu

- resursların şəbəkədə universal ünvanlanma üsulu
- hipermətni informasiya mübadiləsi protokolu
- universal şlüz interfeysi

246 SQL nədir?

- müştəri interfeysi
- sorğu dili
- verilənlər bazası
- müştəri-server
- hesablama şəbəkələrinin arxitektura modeli

247 Tranzaksiya nədir?

- verilənlərin bazaya daxil edilməsi və oradan çıxarılması
- verilənlər üzərində məntiqi vahiddən ibarət ardıcıl əməliyyatlar yığımı
- riyazi əməliyyatlar məcmusu
- Qeyri-ardıcıl əməliyyatlar yığımı
- verilənlər üzərində məntiqi əməliyyatlar məcmusu

248 Sorğular dilidir:

- Data Mining
- SQL
- Fox Pro
- Visual Basic
- Java

249 İnformasiya sisteminin verilənlər bazasına qoyulan zəruri tələblərdir:

- istifadəçi interfeysinin əlverişliliyi
- verilənlərin təhlükəsizliyinin dəstəklənməsi və informasiyanın saxlanmasının etibarlılığı
- tranzaksiyalarla idarəetmənin olması
- əlavə verilənlərin qorunması
- verilənlərin çıxarılmasının mümkünlüyü

250 Müştəri – server əlavəsi informasiya sistemidir.

- “verilənlər anbarı” konsepsiyasına əsaslanan
- verilənlər bazası serverlərindən istifadəyə əsaslanan
- inteqrasiya edilmiş informasiya mühitindən istifadəyə əsaslanan
- müxtəlif cinsli informasiya resurslarını özündə saxlayan
- Internet texnologiyalarına əsaslanan

251 Intranet - əlavə informasiya sistemidir

- “verilənlər anbarı” konsepsiyasına əsaslanan
- Internet texnologiyalarına əsaslanan
- verilənlər bazası serverlərindən istifadəyə əsaslanan
- inteqrasiya edilmiş informasiya mühitindən istifadəyə əsaslanan
- müxtəlif cinsli informasiya resurslarını özündə saxlayan

252 Intranet informasiya sistemi sistemdir.

- «verilənlər anbarı» konsepsiyasına əsaslanan
- İnternetin metod və vasitələrinin istifadə olunduğu korporativ
- müxtəlif cinsli informasiya resurslarını özündə saxlayan
- verilənlər bazası serverlərindən istifadəyə əsaslanan

253 OLAP– sistemlərin təyinatı:

- multimediyaya mətnlərin təşkili
- verilənlərin aparılmış təhlili, modelləşdirilməsi və / və ya proqnozlaşdırılması hesabına biznes-qərarın qəbul edilməsi
- verilənlər bazasına sorğu üçün formaların emalı
- istənilən təbiətli şəbəkələrin layihələndirilməsində istifadə
- HTML - səhifələrin təşkili

254 CGI nədir?

- hipermətnlərin nişanlanması dili
- universal şlüz interfeysi
- resursların şəbəkədə universal ünvanlanma üsulu
- hipermətni informasiya mübadiləsi protokolu
- informasiyanın ötürülmə protokolu

255 Hipermətni informasiya sisteminin əsas xüsusiyyətidir:

- hipermətn anlayışının genişləndirilməsinin mümkünlüyü
- sənədə istənilən qaydada baxış
- istinadların qurulma mexanizmi
- statik istinadların olması
- dinamik istinadların olması

256 URL - ünvdan nə üçün istifadə edilir?

- təsvirlərin və mətnlərin tərtib üslubunun yaxşılaşdırılması
- şəbəkənin paylanmış resurslarına daxil olmanın asanlaşdırılması
- informasiyanın təsvir formasının təyini
- açar parametrlərin ötürülməsi
- hipermətni faylların struktur əlaqələrinin təqdimi

257 HTTP protokolu nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- IP-ünvanların fiziki ünvanlara çevrilməsi
- şəbəkədə hipermətni informasiyanın mübadiləsi
- faylların müşayiət olunması
- şəbəkələrin idarə edilməsi
- IP-ünvanların təyini

258 HTTP protokolu hansı prinsip əsasında işləyir?

- ünvan/məlumat
- sorğu /cavab
- Plug and Play
- WYSWYG
- OLE

259 Müştəri-proqram hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- poçt məlumatına uyğun formatda informasiyanı ötürür
- serverlə qarşılıqlı əlaqəni təşkil edir
- kəsilmələri təşkil edir
- şəbəkə qovşaqları arasında birləşməni təmin edir
- elektron poçtun resurslarına daxil olmağa icazə verir

260 Müştəri-proqramın funksiyasıdır:

- şəbəkənin istifadəçilərinə xidmət
- sorğunun təşkili
- digər müştərilərlə qarşılıqlı əlaqə
- müxtəlif informasiya xidmətləri arasında informasiyanın ötürülməsi
- müraciət üsulları toplusunun reallaşdırılması

261 WWW texnologiyasında müraciət üsuludur:

- OLE
- POST
- HTML
- STML
- URI

262 Resursun gövdəsini qaytarmayan müraciət üsuludur:

- OLE
- HEAD
- GET
- POST
- URI

263 GET və HEAD üsullarından fərqli olaraq POST üsulunda

- əlavə verilənlər kodlaşdırılır
- resursun gövdəsi ötürülür
- verilmiş proqramın yerinə yetirilmə nəticəsi qaytarılır
- resursun gövdəsi ötürülmür
- hipermətni istinadlar testləşdirilir

264 «Verilənlər anbarı» (Data Warehousing) informasiya sistemidir. (Çəki: 1)

- xüsusi proqram təminatından istifadə əsasında təşkil edilmiş
- inteqrasiya edilmiş informasiya mühitindən istifadəyə əsaslanan və müxtəlif cinsli informasiya resurslarını özündə saxlayan
- verilənlər bazası serverlərindən istifadəyə əsaslanan
- obyekt yönlü yanaşma əsasında qurulmuş

Internet texnologiyalarına əsaslanan

265 Internet xidməti deyil:

- Telnet
- HTML
- E-mail
- WAIS
- Gopher

266 URL–ünvana daxil deyil:

- resursun adı
- məntiqi diskin adı
- informasiyanın şəbəkə üzrə ötürülmə protokolu
- server- kompyuterin adı
- informasiya resursunu özündə saxlayan qovluğun adı

267 Serverin sadələşdirilmiş cavabı zamanı qayıdır:

- resursun sərəlvhəsi
- resursun yalnız gövdəsi
- ümumi sərəlvhə
- cavabın sərəlvhəsi
- resursun növü

268 Serverin tam cavabı zamanı qayıdır:

- resursun növü
- vəziyyətlər sətiri
- identifikatorun kodu
- resurs haqqında informasiya
- daxilətmə sahəsi

269 Qeyri-bircins informasiya resurslarının daxil olduğu və inteqrasiya edilmiş informasiya mühitindən istifadəyə əsaslanan informasiya sistemidir:

- hipermətn texnologiyası
- Data Warehousing

- OLAP- sistem
- korporativ sistem
- Data Mining

270 Verilənlər bazasının serverlərindən istifadəyə əsaslanan informasiya sistemindən təşkil olunmuş əlavə necə adlanır?

- verilənlər anbarı
- müştəri-server
- lokal şəbəkə
- qlobal şəbəkə
- kooperativ şəbəkə

271 Internet –in üsul və vasitələrindən istifadə edən korporativ sistemdir.

- WWW
- Intranet – informasiya sistemi
- Data Warehousing
- OLAP- sistem
- işçi stansiya

272 Əlavənin müştəri hissəsi ilə verilənlər bazası serverinin hissəsi arasındakı interfeys hansı proqramlaşdırma dilindən istifadəyə əsaslanır?

- PHP
- SQL
- DBase
- Visual Basic
- Java

273 Müştəri-server arxitekturasının əsas üstünlüyüdür:

- ümumi qərarların düzgünlüyünə diqqət
- miqyaslılıq və inkişaf qabiliyyəti
- böyük həcmdə verilənlərin saxlanması
- verilənlər bazasının idarə edilməsinin inkişaf etmiş vasitələrindən istifadə
- bahalı arxitekturadan istifadə

274 Analitik verilənlər bazasını dəstəkləyən sistemlərə qoyulan əsas tələb deyil:

- verilənlərin induktiv manipulyasiyası
- bir istifadəçisi olan rejimin dəstəklənməsi
- verilənlərin çoxölçülü konseptual təqdimi
- şəffaflıq
- daxil olma

275 HTML nəyin əsasında yaradılmışdır?

- STML-in
- SGML - in
- Java - nın
- PHP - nin
- HTTP – nin

276 Müştərinin tələbinə daxil deyil:

- resursun adı
- qayıtmanın kodu
- müraciət üsulu
- URI (Universal Resource Identification) ünvanı
- müştərinin məlumatının gövdəsi

277 HTTP–tələblərə xidmət zamanı TCP/IP – nin hansı portundan istifadə edilir?

- xüsusi
- 80-ci
- 70-ci
- 60 - cı
- istənilən

278 Serverin müştəriyə tam cavabı zamanı qayıdan vəziyyətlər sətrinə daxil deyil:

- resursun gövdəsi
- qayıtmanın kodu
- ümumi sərlovhə
- cavabın sərlovhəsi
- resursun sərlovhəsi

279 Qərar qəbuletməyə yardım sistemlərində həll olunan məsələləri üç tipə bölmək olar:

- daxili, xarici, daxil olanlar
- verilənlərin daxil edilməsi, verilənlərin saxlanması, verilənlərin təhlili
- proqram təminatı, texniki təminat, iqtisadi məsələlərin həlli
- hesablamaların hesabatı; ehtiyatların uçotu; pul vasitələrinin uçotu
- sistemin hazırlanması, sistemin tətbiqi, sistemin istismarı

280 İnformasiya- axtarış sistemi

- müəssisənin strateji məqsədini və məsələsini müəyyənləşdirir, imkanları dəyərləndirir
- əvvəlcədən müəyyən edilmiş sorğular əsasında verilənlərin axtarışını həyata keçirir
- yığılmış verilənlərdə funksional və məntiqi qanunauyğunluqların axtarışını və təyin edilmiş qanunauyğunluqları müəyyən ehtimalla izah edən və bəzi proseslərin inkişafını proqnozlaşdıran model və qaydaların qurulmasını həyata keçirir
- analitikə lazım olan şəkildə verilənlərin qruplaşmasını və ümumiləşdirilməsini həyata keçirir
- qarşıya qoyulmuş məqsədlərə çatmaq üçün pərakəndə altbölmələrin fəaliyyətini əlaqələndirir

281 Korporasiyanın idarə olunma informasiya texnologiyasının tətbiq sahəsi deyil:

- sənəd dövriyyəsi
- müəssisənin imicinin təşkili
- mühasibat uçotu
- maliyyə axınları ilə idarəetmə
- istehsal prosesinin idarə edilməsi

282 Korporasiyanın idarə olunma informasiya texnologiyasının tətbiq sahəsi deyil:

- sənəd dövriyyəsi
- veb-texnologiyanın təşkili
- anbarın, çeşidin və tədarükün idarə olunması
- istehsal prosesinin idarə edilməsi
- marketinqin idarə edilməsi

283 Mühasibat uçotunun avtomatlaşdırılması sisteminin işlənilməsində ən çətin məsələdir:

- istənilən növ mühasibat məsələlərinin formallaşdırılması
- mühasibat və vergi uçotunda daimi dəyişikliklər
- etibarlılığa münasibətdə yüksək tələblər

- istismarın əlverişli olmasına münasibətdə yüksək tələblər
- sisteminin öyrənilməsinin sadəliyi

284 İstehsal prosesinin idarə olunmasının əsas optimal idarəetmə mexanizmidir:

- itkilərin uçotu
- planlaşdırma
- maliyyə hesablamaları
- məhsul buraxılışı
- dövriyyə vasitələri

285 Marketingin idarəetmə mərhələsi deyil:

- reklam şirkətlərinin planlaşdırılması üçün parametrlərin modelləşdirilməsi
- sənəd dövriyyəsinin avtomatlaşdırılması
- rəqib firmalar haqqında verilənlərin yığılımı və təhlili
- qiymətin optimal səviyyəsinin təyini üçün parametrlərin modelləşdirilməsi
- gəlirin proqnozlaşdırılması üçün parametrlərin modelləşdirilməsi

286 Şirkətin informasiya xidməti potensial abonentlərinə haqqında informasiyanı öyrənmək imkanı təqdim etmir.

- qiymətlər
- öz gəliri
- firma
- təklif edilən məhsullar
- xidmətlər

287 Verilənlərin emalının intellektuallıq səviyyəsinə görə təhlili zamanı təhlilin üç tipini ayırırlar:

- daxili, xarici, daxil olanlar
- informasiya-axtarış, əməli-analtik, intellektual
- praqmatik, semantik, intellektual
- verilənlərin daxil edilməsi, verilənlərin saxlanması, verilənlərin təhlili
- verilənlərin hazırlanma sistemi, verilənlərin tətbiq olunma sistemi, verilənlərin istismarı sistemi

288 Əməli-analtik sistem üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- müəssisənin strateji məqsədinin və məsələsinin müəyyənləşdirilməsi, imkanların dəyərləndirilməsi

- analitikə lazım olan şəkildə verilənlərin qruplaşması və ümumiləşdirilməsi
- yığılmış verilənlərdə funksional və məntiqi qanunauyğunluqların axtarışı və model və qaydaların qurulması
- əvvəlcədən müəyyən edilmiş sorğular əsasında verilənlərin axtarışının həyata keçirilməsi
- qarşıya qoyulmuş məqsədlərə çatmaq üçün pərakəndə altbölmələrin fəaliyyətinin əlaqələndirilməsi

289 Qərar qəbuletmə sistemlərinin həll etdiyi əsas məsələdir:

- verilənlərin yığılımı və təhlili
- daxilətmə, saxlanma və verilənlərin təhlili
- daxilətmə, verilənlərin təhlili və axtarışı
- daxilətmə və verilənlərin saxlanması
- daxilətmə, verilənlərin ötürülməsi və genişləndirilməsi

290 QQS (Qərar Qəbuletmə Sistemləri) – in əsas vəzifəsidir:

- sistemə tələblər vermək
- verilənlərin təhlilinin yerinə yetirilməsi üçün analitiklərə alət təqdim etmək
- düzgün qərarlar generasiya etmək
- baş verən proseslərin gedişinin idarə etmək
- bazadan zəruri verilənlərin çıxarılması

291 Verilənlərin emalının intellektuallıq dərəcəsi üzrə təhlilin məsələlər sinfidir:

- Fraktal
- informasiya - axtarış
- informasiya – məsləhətçi
- informasiya - emaledici
- statistik

292 Təhlil məsələlərinin informasiya - axtarış sinfi nəyi həyata keçirir?

- bəzi proseslərin müəyyən ehtimalla inkişaf proqnozunu
- əvvəlcədən təyin edilmiş tələblər üzrə zəruri verilənlərin axtarışını
- analitiklərə lazım olan şəkildə verilənlərin qruplaşdırılmasını və ümumiləşdirilməsini
- verilənlərin əməli analitik emalı texnologiyalarından istifadə etməklə təhlili
- əldə edilmiş verilənlərdə funksional və məntiqi qanunauyğunluqların axtarışını

293 Təhlil məsələlərinin intellektual sinfi nəyi həyata keçirir?

- SQL dilindən istifadə etməklə statistik tələbi
- əldə edilmiş verilənlərdə funksional və məntiqi qanunauyğunluqların axtarışını
- əvvəlcədən təyin edilmiş tələblər üzrə zəruri verilənlərin axtarışını
- analitiklərə lazım olan şəkildə verilənlərin qruplaşdırılmasını və ümumiləşdirilməsini
- verilənlərin əməli analitik emalı texnologiyalarından istifadə etməklə təhlili

294 Təhlil məsələlərinin əməli-analitik sinfi nəyi həyata keçirir?

- əldə edilmiş verilənlərdə funksional və məntiqi qanunauyğunluqların axtarışını
- analitiklərə lazım olan şəkildə verilənlərin qruplaşdırılmasını və ümumiləşdirilməsini
- əvvəlcədən təyin edilmiş tələblər üzrə zəruri verilənlərin axtarışını
- bəzi proseslərin müəyyən ehtimalla inkişaf proqnozunu
- intellektual təhlil sisteminin qurulmasını

295 İstənilən müəssisənin fəaliyyətində çox mühüm proses hesab edilir:

- şirkətin informasiya xidmətinin maksimal yüngülləşdirilməsi
- sənəd dövriyyəsi
- marketinqin idarə olunması
- istehsalın idarə olunması
- tədarükün idarə olunması

296 Verilənlər bazasının idarəetmə sistemlərinin funksiyası deyil:

- informasiyanın təhlili
- zəruri qərarların qəbul edilməsi
- informasiyanın sistemə daxil edilməsi
- informasiyanın saxlanması
- informasiyanın axtarışı

297 Avtomatik təhlilin «gizli» biliklərin aşkar edilməsi üçün istifadə olunan xüsusi üsulu hansıdır?

- Frame – texnologiya
- Data Mining
- Data - Warehousing
- OLAP-sistemlər
- Statistic

298 İntellektual təhlil prosesinin mərhələsi deyil:

- qurulmuş modellərin yoxlanması
- alternativ variantların seçimi
- təhlil məsələsinin dürüst ifadə edilməsi
- avtomatlaşdırılmış təhlil üçün verilənlərin hazırlanması
- Data Mining üsullarının tətbiqi və modellərin qurulması

299 İntellektual sistem hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- müəssisənin strateji məqsədini və məsələsini müəyyənləşdirir, imkanları dəyərləndirir
- yığılmış verilənlərdə funksional və məntiqi qanunauyğunluqların axtarışını və təyin edilmiş qanunauyğunluqları müəyyən ehtimalla izah edən və bəzi proseslərin inkişafını proqnozlaşdıran model və qaydaların qurulmasını həyata keçirir
- analitikə lazım olan şəkildə verilənlərin qruplaşdırır və ümumiləşdirir
- əvvəlcədən müəyyən edilmiş sorğular əsasında verilənlərin axtarışını həyata keçirir
- qarşıya qoyulmuş məqsədlərə çatmaq üçün pərakəndə altbölmələrin fəaliyyətini əlaqələndirir

300 Verilənlərin anbarı (VA) konsepsiyasının əsasında hansı ideya durur?

- qarşıya qoyulmuş məqsədlərə çatmaq üçün pərakəndə altbölmələrin fəaliyyəti
- təhlil məsələsinin həlli və əməli emal üçün istifadə olunan verilənlərin bölgüsü
- yığılmış verilənlərdə funksional və məntiqi qanunauyğunluqların axtarışı və müəyyən edilmiş qanunauyğunluqları izah edən model və qaydaların qurulması
- analitikə lazım olan şəkildə verilənlərin qruplaşması və ümumiləşdirilməsi
- əvvəlcədən müəyyən edilmiş sorğular əsasında verilənlərin axtarışı

301 Verilənlərin anbarı (VA) konsepsiyasının əsasında verilənlərin bölgüsü ideyası durur. Bu bölgü

- yığılmış verilənlərdə funksional və məntiqi qanunauyğunluqların axtarışını və müəyyən edilmiş qanunauyğunluqları izah edən model və qaydaların qurulmasını müəyyən edir
- daxil etmə, modifikasiya, ləğv etmə və axtarış əməliyyatlarının yerinə yetirilməsi üçün əməli saxlanma verilənlərinin strukturunu, eləcə də təhlil üçün istifadə olunan verilənlərin strukturunu optimallaşdırmağa imkan verir
- qarşıya qoyulmuş məqsədlərə çatmaq üçün pərakəndə altbölmələrin fəaliyyət əlaqələrini sistemləşdirir
- analitikə lazım olan şəkildə verilənlərin qruplaşmasını və ümumiləşdirilməsini müəyyən edir
- əvvəlcədən müəyyən edilmiş sorğular əsasında verilənlərin axtarışı üçün lazımdır

302 OLAP - sistem – bu,

- avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemidir
- verilənlərin əməli emalıdır

- şirkətin kompyuter informasiya sistemidir
- elektron kommertiya sistemləridir
- verilənlərin istismanı sistemidir

303 Data Mining sistemləri – bu,

- avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemidir
- «gizli» biliklərin aşkara çıxarılması üçün xüsusi avtomatik təhlil metodlarıdır
- şirkətin kompyuter informasiya sistemidir
- verilənlərin əməli emalıdır
- verilənlərin istismanı sistemidir

304 Data Mining sistemlərinin baza metodlarına ilk növbədə daxildir.

- şirkətin detallı istehsalı planlaşdırılması metodologiyası
- statistika nəzəriyyəsinin elementlərindən istifadə etməklə metod və yanaşmalara əsaslanan alqoritmlər
- verilənlərin dəyişilməməzliyi və irihəcmli informasiyanın təhlilini sürətləndirən aralıq təsviri
- verilənlərin əməli emalı
- verilənlərin istismanı sistemi

305 Verilənlərin təmizlənməsi (cleaning) nə deməkdir?

- informasiyanın saxlanma strukturlarından informasiyanın çıxarılması
- keyfiyyətinin yaxşılaşdırılması məqsədilə verilənlərdə səhvlərin və uyğunsuzluqların aşkari və ləğvi
- yeni informasiyanın təşkili
- verilənlərin kodlaşdırılmış şəkildə saxlanması
- azsaylı aqreqasiya verilənlərinə nəzərən çoxsaylı detal verilənlərin əvəz edilməsi

306 Verilənlərin ümumiləşdirilməsi (aggregation) nə deməkdir?

- informasiyanın saxlanma strukturlarından informasiyanın çıxarılması
- azsaylı aqreqasiya verilənlərinə nəzərən çoxsaylı detal verilənlərin əvəz edilməsi
- keyfiyyətinin yaxşılaşdırılması məqsədilə verilənlərdə səhvlərin və uyğunsuzluqların aşkari və ləğvi
- yeni informasiyanın təşkili
- verilənlərin kodlaşdırılmış şəkildə saxlanması

307 Qiymətlərin çevrilməsi (value translation) nə deməkdir?

- azsaylı aqreqasiya verilənlərinə nəzərən çoxsaylı detal verilənlərin əvəz edilməsi
- izafiliyi azaltmaq və yaddaşa qənaət üçün verilənlərin kodlaşdırılmış şəkildə saxlanması
- keyfiyyətinin yaxşılaşdırılması məqsədilə verilənlərdə səhvlərin və uyğunsuzluqların aşkarı və ləğvi
- yeni informasiyanın təşkili
- informasiyanın saxlanma strukturlarından informasiyanın çıxarılması

308 Sahələrin təşkili nə deməkdir (field derivation)?

- azsaylı aqreqasiya verilənlərinə nəzərən çoxsaylı detal verilənlərin əvəz edilməsi
- yeni informasiyanın təşkili
- izafiliyi azaltmaq və yaddaşa qənaət üçün verilənlərin kodlaşdırılmış şəkildə saxlanması
- keyfiyyətinin yaxşılaşdırılması məqsədilə verilənlərdə səhvlərin və uyğunsuzluqların aşkarı və ləğvi
- informasiyanın saxlanma strukturlarından informasiyanın çıxarılması

309 Təmizləmə mərhələsi deyil:

- bilavasitə təmizləmə
- verilənlərin müqayisəsi
- verilənlərdə problemin aşkarı
- təmizləmə qaydasının təyini
- təmizləmə qaydasının testləşdirilməsi

310 Profaylinq və Data Mining – bunlar metodlarıdır.

- verilənlərdə problemlərin aşkarı
- verilənlərin təhlili
- verilənlərin müqayisəsi
- verilənlərin testləşdirilməsi
- verilənlərin təmizlənməsi

311 Verilənlərdə problemlərin aşkarı metodu vasitəsilə həyata keçirilir

- Data Mart
- Data Mining
- OLAP- sistemlər
- informasiyanın emalı
- Data Warehousing

312 Anbar – bu,

- sistemin vəziyyətinin təhlili üçün zəruri verilənlərin yığıdır
- idarəetmə qərarlarının qəbulunun dəstəklənməsi üçün nəzərdə tutulmuş verilənlərin məcmusudur
- verilənlərin emalı üçün təkil edilmiş informasiya sistemidir
- verilənlər bazasıdır
- iqtisadi verilənlərin məcmusudur

313 Verilənlər anbarının sadələşdirilmiş variantıdır:

- verilənlər bazası
- verilənlər vitrini (Data Mart)
- Data Mining
- OLAP –sistemlər
- iş yerlərində analitik sistemlər

314 Verilənlər anbarının əsas xassəsi deyil:

- xronologiya dəstəyi
- verilənlərin ayrılması
- predmet yönümü
- inteqrasiya
- dəyişməzlik

315 Verilənlər anbarının əsas xassələrindən biri ondan ibarətdir ki:

- burada müəyyən predmet sahəsini müxtəlif nöqtəyi-nəzərdən əks etdirən informasiya
- verilənlər ləğv edilmir (köhnəlmiş kimi) və dəyişdirilmir
- verilənlər vahid formata malikdir
- yalnız təhlil üçün lazım olan verilənlər saxlanır
- predmet sahəsi göstəricilərinin dəyişilmə xronologiyası dəstəklənir

316 Fiziki verilənlər anbarına qoyulan tələb deyil:

- Təhlükəsizliyə yüksək tələblər
- Metaverilənlərin çoxsəviyyəli arayış kitabçalarının qeyri-mövcudluğu
- Paylanmış mühitdə müxtəlif cinsli mənbələrdən verilənlərin inteqrasiyası
- Çox böyük həcmli informasiyanın saxlanması və emalı

- Metaverilənlərin çoxsəviyyəli arayış kitabçalarının mövcudluğu

317 Verilənlər anbarında (VA) detal verilənlər nə deməkdir?

- cəmlənə bilməyən mətni verilənlər
 hadisələri və hadisənin mahiyyətini – faktları təsvir edən verilənlərin məcmusu
 müəyyən ölçülər üzrə detal verilənlərin cəmlənməsindən alınmış ədədi verilənlər
 VA – da olan verilənlər haqqında informasiya
 müəyyən ölçülər üzrə verilənlərin cəmlənməsindən alınmış ədədi faktiki verilənlər

318 Verilənlər anbarında (VA) aqreqasiya verilənləri nə deməkdir?

- obyekt və istifadəçilərin təsviri
 müəyyən ölçülər üzrə detal verilənlərin cəmlənməsindən alınmış ədədi verilənlər
 hadisələri və hadisənin mahiyyətini – faktları təsvir edən verilənlərin məcmusu
 VA – da olan verilənlər haqqında informasiya
 hadisənin mahiyyəti

319 Verilənlər anbarında (VA) metaverilənlər nə deməkdir?

- bəzi ölçülər üzrə cəmlənə bilən ədədi faktiki verilənlər
 VA – da olan verilənlər haqqında informasiya
 hadisələri və hadisənin mahiyyətini – faktları təsvir edən verilənlərin məcmusu
 müəyyən ölçülər üzrə ədədi detal verilənlərin cəmlənməsindən alınmış verilənlər
 bütün ölçülər üzrə detal verilənlərin cəmlənməsindən alınmış faktiki ədədi verilənlər

320 Verilənlərin saxlanması və təhlili sistemləri deyil:

- verilənlər vitrini (Data Mart)
 layihələndirmə sistemi
 verilənlər anbarı (Data Warehouse)
 əməli analitik emal (On-Line Analytical Processing)
 verilənlərin intellektual təhlili – VİT (Data Mining)

321 Data Mining texnologiyasının yerinə yetirdiyi funksiya deyil:

- böyük verilənlər məcmusunda spesifik modellərin tapılması
 biznes-proseslərin layihələndirilməsi

- verilənlərin qruplaşdırılması
- verilənlərin ümumiləşdirilməsi
- ardıcılıqların axtarışı

322 Profaylinq nə deməkdir?

- böyük verilənlər məcmusunda spesifik modellərin tapılması
- verilənlərin ayrı-ayrı atributlarının kobud təhlili
- verilənlərin qruplaşdırılması
- verilənlərin ümumiləşdirilməsi
- verilənlərin axtarışı

323 OLTP-sistemlərin vasitələrinin köməyiylə verilənlərin aralıq strukturlara boşaldılması

- sahələrin yaradılmasıdır
- verilənlərin çıxarılma üsullarından biridir
- qiymətlərin çevrilməsidir
- verilənlərin ümumiləşdirilməsidir
- verilənlərin təmizlənməsidir

324 Hansı verilənlər yarımadditiv aqreqasiya verilənləridir?

- cəmlənə bilməyən mətni verilənlər
- bəzi ölçülər üzrə cəmlənə bilən ədədi faktiki verilənlər
- bütün ölçülər üzrə cəmlənə bilən ədədi faktiki verilənlər
- bütün ölçülər üzrə cəmlənə bilən mətni verilənlər
- cəmlənə bilməyən ədədi faktiki verilənlər

325 Hansı verilənlər additiv aqreqasiya verilənləridir?

- bəzi ölçülər üzrə cəmlənə bilən mətni verilənlər
- bütün ölçülər üzrə cəmlənə bilən ədədi faktiki verilənlər
- bəzi ölçülər üzrə cəmlənə bilən ədədi faktiki verilənlər
- cəmlənə bilməyən ədədi faktiki verilənlər
- cəmlənə bilən verilənlər

326 Hansı verilənlər qeyri - additiv aqreqasiya verilənləridir?

- bəzi ölçülər üzrə cəmlənə bilən mətni verilənlər
- cəmlənə bilməyən ədədi faktiki verilənlər
- bütün ölçülər üzrə cəmlənə bilən ədədi faktiki verilənlər
- bəzi ölçülər üzrə cəmlənə bilən ədədi faktiki verilənlər
- bütün ölçülər üzrə cəmlənə bilən mətni verilənlər

327 Daxilində verilənlərin çıxarılması, çevrilməsi və yüklənməsi prosedurlarını saxlayan köçürülmə prosesi necə adlanır?

- verilənlərin ümumiləşməsi
- ETL (E-exaction, T-transformation, L-loading) – proses
- OLAP –proses
- verilənlərin emalı
- intellektual təhlil

328 Saxlanma strukturlarından informasiyanın – faylların, elektron cədvəllərin, verilənlər bazasının alınması

- sahələrin yaradılmasıdır
- verilənlərin çıxarılma üsullarından biridir
- verilənlərin ümumiləşdirilməsidir
- qiymətlərin çevrilməsidir
- verilənlərin təmizlənməsidir

329 Verilənlərin çevrilməsinə daxil olan prosedur deyil:

- verilənlərin ümumiləşdirilməsi
- verilənlərin çıxarılması
- verilənlərin təmizlənməsi
- sahələrin təşkili
- qiymətlərin çevrilməsi

330 Verilənlərin təsvir üsuluna görə analitik sistemlər hansı siniflərə bölünür?

- fayl, şəbəkə
- relyasiya, çoxölçülü
- ierarxik, eynitipli
- şəbəkə, relyasiya
- ierarxik, şəbəkə

331 Verilənlərin təhlili rejiminə görə analitik sistemlər hansı siniflərə bölünür?

- fayl, şəbəkə
- statik, dinamik
- relyasiya, çoxölçülülük]
- ierarxik, eynitipli
- şəbəkə, relyasiya

332 «Rəis-təbə olan» tipli ierarxiya ierarxiyadır.

- təkrarlanan
- balanslaşdırılmamış
- balanslaşdırılmış
- qeyri-hamar
- hamar

333 OLAP-sistemdə server arxitekturasıdır:

- Müştəri-sever
- MOLAP
- Hybrid
- Multidimensional
- Relational

334 OLAP-sistemdə verilənlərin mənbəyi deyil:

- cədvəllər
- istifadəçi interfeysi
- server
- verilənlərlə təchiz edən
- verilənlər bazası anbarı

335 Çoxölçülü modeldə faktların tipi deyil:

- Line-item facts
- Dimension Tables
- Fact Table
- Transaction facts

Shapshop facts

336 Faktlar cədvəli (Fact Table) nəyi özündə saxlayır?

- sahəni (ölçü həddinin adını)
- obyektlər və ya hadisələr haqqında məlumatları
- dəyişilməyən verilənləri
- hərdənbir dəyişilən verilənləri
- tamqiymətli açar sahəni

337 Ölçü cədvəli (Dimension Tables) nəyi özündə saxlamır?

- sahəni (ölçü həddinin adını)
- obyektlər və ya hadisələr haqqında məlumatları
- dəyişilməyən verilənləri
- hərdənbir dəyişilən verilənləri
- tamqiymətli açar sahəni

338 Faktlar cədvəli (Fact Table) nəyi özündə saxlamır?

- zamanın müəyyən anlarında obyektin vəziyyəti haqqında məlumatları
- tamqiymətli açar sahəni
- obyektlər və ya hadisələr haqqında məlumatları
- təfəsilatı ilə sənədin elementləri haqqında informasiyanı
- unikal mürəkkəb açarı

339 OLAP (Verilənlərin əməli analitik emalı) termini tərəfindən daxil edilmişdir.

- Mouçli
- Kodd
- Viner
- Xartli
- Neyman

340 Çoxölçülü modelin əsas anlayışlarından biri olan göstərici nədir?

- oyuq
- təhlil predmeti

- eynitipli verilənlər çoxluğu
- informasiya aspekti
- ierarxik struktur

341 Çoxölçülü modelin əsas anlayışlarından biri olan oyuq nədir?

- ierarxik struktur
- göstəricinin qiyməti
- təhlil predmeti
- eynitipli verilənlər çoxluğu
- göstərici

342 Çoxölçülü modelin əsas anlayışlarından biri olan ölçü nədir?

- oyuq
- eynitipli verilənlər çoxluğu
- təhlil predmeti
- göstəricinin qiyməti
- göstərici

343 Verilənlərin emalı və hesabatların qurulma siyahısının müəyyən yığımından istifadə edən analitik sistemlər necə sistemlər adlanır?

- relyasiya
- statik
- dinamik
- şəbəkə
- ierarxik

344 Sorğu və hesabatların qurulma və yerinə yetirilmə siyahısının müəyyən yığımından istifadə edən analitik sistemlər sistemlər adlanır.

- relyasiya
- dinamik
- statik
- şəbəkə
- ierarxik

345 Çoxölçülü modeldə hiperkubun tillərindən birini təşkil edən eynitipli verilənlər çoxluğu dedikdə anlayışı başa düşülür.

- balans
- ölçü
- göstərici
- oyuq
- indeks

346 Çoxölçülü modeldə ölçülərdə ierarxiyanın balanslaşdırılmış tipi dedikdə nə başa düşülür?

- bəzi budaqlar bütün səviyyələrə aid olmayan obyektləri özündə saxlaya bilər
- hündürlük üzrə səviyyələrin sayı dəyişilməzdir
- səviyyələrin sayı sabitdir
- səviyyələrin sayı dəyişilə bilər
- ierarxiya ağacının hər bir budağı bütün səviyyələrə deyil, yalnız ilk bir neçə səviyyəyə aid olan obyektləri özündə saxlaya bilər

347 Çoxölçülü modeldə ölçülərdə ierarxiyanın balanslaşdırılmamış tipi dedikdə nə başa düşülür?

- bəzi budaqlar bütün səviyyələrə aid olmayan obyektləri özündə saxlaya bilər
- səviyyələrin sayı dəyişilə bilər
- hündürlük üzrə səviyyələrin sayı dəyişilməzdir
- səviyyələrin sayı sabitdir
- ierarxiya ağacının hər bir budağı hər səviyyədə olan obyektləri özündə saxlaya bilər

348 Çoxölçülü modeldə ölçülərdə ierarxiyanın qeyri-hamar tipi dedikdə nə başa düşülür?

- bəzi budaqlar bütün səviyyələrə aid olmayan obyektləri özündə saxlaya bilər
- səviyyələrin sayı sabitdir
- hündürlük üzrə səviyyələrin sayı dəyişilməzdir
- səviyyələrin sayı dəyişilə bilər
- ierarxiya ağacının hər bir budağı bütün səviyyələrə deyil, yalnız ilk bir neçə səviyyəyə aid olan obyektləri özündə saxlaya bilər

349 Çoxölçülü modeldə verilənlərin təşkili variantıdır:

- balanslaşdırılmış, hiperkubik
- hiperkubik, yarımkubik
- balanslaşdırılmamış, yarımkubik
- balanslaşdırılmış, hamar
- qeyri-hamar, balanslaşdırılmış

350 Hiperkubik model halında OLAP-sistemi təşkil edən komponentlər hansıdır?

- cədvəllər, verilənlər bazası anbarı, serverlər
- verilənlərin mənbəyi, OLAP-serverlər, OLAP-müştərilər
- cədvəllər, istifadəçi interfeysi
- OLAP-serverlər, istifadəçi interfeysi
- OLAP- müştərilər, cədvəllər, verilənlər bazası anbarı

351 Hiperkubik model halında OLAP-server hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- verilənləri saxlayır
- verilənləri hazırlayır
- verilənləri ötürür
- verilənlər anbarını məhdudlaşdırır
- verilənləri təşkil edir

352 MOLAP (MultidimensionalOLAP) server arxitekturasının xüsusiyyətidir:

- detal verilənlər çoxölçülü bazaya və aqreqat verilənlər isə relyasiya VB-yə yerləşdirilir
- verilənlər mənbədən daxil edilir və birləşdirilir
- detal verilənlər relyasiya VB-yə və aqreqat verilənlər isə həmin bazada xüsusi xidməti cədvələ yerləşdirilir
- detal verilənlər relyasiya VB-yə və aqreqat verilənlər isə çoxölçülü bazaya yerləşdirilir
- bütün saxlanan oyuqlar müxtəlif ölçü yığımına malik olmalıdır

353 Yarımkublarda verilənlərin təşkili hansı şəkllə malikdir?

- «qeyri-hamar» fayllar
- hər bir dəyişənin özünün ölçü yığımı vardır
- bütün saxlanan oyuqlar eyni ölçü yığımına malik olmalıdır
- nizamlanmamış çoxölçülü massivlər
- nizamlanmamış birölçülü massivlər

354 Hiperkublarda verilənlərin təşkili hansı şəkllə malikdir?

- «qeyri-hamar» fayllar
- bütün saxlanan oyuqlar eyni ölçü yığımına malik olmalıdır
- nizamlanmamış çoxölçülü massivlər
- hər bir dəyişənin özünün ölçü yığımı vardır

- nizamlanmamış birölçülü massivlər

355 ROLAP (RelationalOLAP) server arxitekturasının xüsusiyyətidir:

- verilənlər mənbədən daxil edilir və birləşdirilir
- detal verilənlər relyasiya VB-yə və aqreqat verilənlər isə həmin bazada xüsusi xidməti cədvələ yerləşdirilir
- detal verilənlər relyasiya VB-yə və aqreqat verilənlər isə çoxölçülü bazaya yerləşdirilir
- verilənlərin saxlanması üçün çoxölçülü VB-dən istifadə olunur
- ixtiyari sorğunun emalına istiqamətlənmə

356 HOLAP (HybridOLAP) server arxitekturasının xüsusiyyətidir:

- ixtiyari sorğunun emalına istiqamətlənmə
- detal verilənlər relyasiya VB-yə və aqreqat verilənlər isə çoxölçülü bazaya yerləşdirilir
- verilənlər mənbədən daxil edilir və birləşdirilir
- detal verilənlər relyasiya VB-yə və aqreqat verilənlər isə həmin bazada xüsusi xidməti cədvələ yerləşdirilir
- verilənlərin axlanması üçün çoxölçülü VB-dən istifadə olunur

357 Çoxölçülü modelin məhdudiyyəti deyil:

- verilənlərin təkrarlanmasını dəstəkləmir
- xarici yaddaşdan səmərəli istifadə olunur
- böyük verilənlər bazası ilə işləməyə imkan yoxdur
- xarici yaddaşdan səmərəsiz istifadə olunur
- verilənlər nizamlı şəkildə bloklarda saxlanır, qiymətlər hər zaman tamamilə silinmir

358 Çoxölçülü modelin tətbiq şərti deyil:

- hiperkubun oyuqları üzərində mürəkkəb quraşdırılmış funksiyalardan istifadə etmək tələbi
- verilənlərin çox böyük həcmi
- verilənlərin məhdud həcmi
- ölçülərin yığılmasının stabilliyi
- sistemin sorğuya cavab vermə müddətinin böhran parametri olması

359 Relyasiya cədvəlləri vasitəsilə verilənlərin çoxölçülü təsvirini reallaşdıran hansı iki əsas sxem mövcuddur?

- «ulduz» və «şin»
- «ulduz» və «qar dənəciyi»

- «ulduz» və «halqa»
- «şin» və «halqa»
- «şin» və «ulduz»

360 Relyasiya cədvəlləri vasitəsilə verilənlərin çoxölçülü təsvirini reallaşdıran sxemin əsas tərkib hissələridir:

- dəyişilməyən və ya hərdənbir dəyişilən verilənlər
- faktların qeyri-normal cədvəli və ölçü cədvəlləri çoxluğu
- faktların normallaşmış cədvəli
- ölçü cədvəlləri çoxluğu
- obyektin vəziyyəti ilə və ya hadisələrlə əlaqədar olan faktlar

361 Çoxölçülü modelin üstünlükləridir:

- biznes-verilənləri dəqiq modelləşdirir; böyük verilənlər bazası ilə işləməyə imkan yoxdur
- biznes-verilənləri dəqiq modelləşdirir; SQL-sorğusuz cəld daxil olma
- verilənlərin məhdud həcmi; biznes-verilənləri dəqiq modelləşdirir
- verilənlərin çox böyük həcmi; SQL-sorğusuz cəld daxil olma
- xarici yaddaşdan səmərəli istifadə; əvvəcdən hesablanmış törəmə verilənləri özündə saxlayır

362 Ölçülər cədvəli faktlar cədvəli ilə hansı münasibətdə olmalıdır?

- ∞: ∞
- 1: M
- M: 1
- M: M
- 1: ∞

363 ÇVBİS (Çoxölçülü VBİS) yönəldilmişdir.

- mürəkkəb qeyri-dinamik sistemlərin vəziyyətinin proqnozlaşdırılmasına
- ixtiyari sorğuların emalına
- qərar qəbuletmə məsələlərinin həllinə
- qeyri-stasionar mühitdə mürəkkəb dinamik sistemlərin vəziyyətinin proqnozlaşdırılmasına
- qeyri-bircins mühitdə mürəkkəb dinamik sistemlərin vəziyyətinin proqnozlaşdırılmasına

364 1003 Kodd tərəfindən formulə edilmiş 12 əsas qaydadan birində - FASMI mətnində F hərfi nəyi göstərir?

- həcmindən və yerləşdiyi yerdən (köhnə VB-dən) asılı olmayaraq istənilən informasiyaya müraciətin mümkünlüyü
- bütün aspektlər üzrə cəld təhlil
- ədədi və statistik təhlilin əsas tiplərinin yerinə yetirilməsinin mümkünlüyü
- nəzarət üsulu ilə çoxsaylı daxil olma
- verilənlərin çoxölçülü təsviri

365 Kod tərfindən formulə edilmiş 12 əsas qaydadan birində - FASMI mətnində A hərfi nəyi göstərir?

- həcmindən və yerləşdiyi yerdən (köhnə VB-dən) asılı olmayaraq istənilən informasiyaya müraciətin mümkünlüyü
- ədədi və statistik təhlilin əsas tiplərinin yerinə yetirilməsinin mümkünlüyü
- bütün aspektlər üzrə cəld təhlil
- nəzarət üsulu ilə çoxsaylı daxil olma
- verilənlərin çoxölçülü təsviri]

366 Kod tərfindən formulə edilmiş 12 əsas qaydadan birində - FASMI mətnində S hərfi nəyi göstərir?

- ədədi və statistik təhlilin əsas tiplərinin yerinə yetirilməsinin mümkünlüyü
- nəzarət üsulu ilə çoxsaylı daxil olma
- bütün aspektlər üzrə cəld təhlil
- verilənlərin çoxölçülü təsviri
- həcmindən və yerləşdiyi yerdən (köhnə VB-dən) asılı olmayaraq istənilən informasiyaya müraciətin mümkünlüyü

367 Kod tərfindən formulə edilmiş 12 əsas qaydadan birində - FASMI mətnində M hərfi nəyi göstərir?

- həcmindən və yerləşdiyi yerdən (köhnə VB-dən) asılı olmayaraq istənilən informasiyaya müraciətin mümkünlüyü
- verilənlərin çoxölçülü təsviri
- bütün aspektlər üzrə cəld təhlil
- ədədi və statistik təhlilin əsas tiplərinin yerinə yetirilməsinin mümkünlüyü
- nəzarət üsulu ilə çoxsaylı daxil olma

368 Kod tərfindən formulə edilmiş 12 əsas qaydadan birində - FASMI mətnində I hərfi nəyi göstərir?

- verilənlərin çoxölçülü təsviri
- həcmindən və yerləşdiyi yerdən (köhnə VB-dən) asılı olmayaraq istənilən informasiyaya müraciətin mümkünlüyü
- bütün aspektlər üzrə cəld təhlil
- ədədi və statistik təhlilin əsas tiplərinin yerinə yetirilməsinin mümkünlüyü
- nəzarət üsulu ilə çoxsaylı daxil olma

369 OLAP = çoxölçülü təsvir = kub düsturu nə deməkdir?

- verilənlərin vizual təsvir üsulu
- verilənlərin çoxölçülü təsvir üsulu
- verilənlərin analitik emal üsulu
- çoxölçülü verilənlər bazası
- istənilən strukturun təsviri

370 Çoxölçülü modelin əsas anlayışlarından biridir:

- balans, səviyyə
- göstərici, ölçü, oyuq
- ierarxik struktur, kub
- hiperkubun tilləri, göstərici
- indeks, oyuq, tillər

371 Göstəricinin qiymətlərinin zəruri ölçülərdə aqreqatlaşdırılması və detallaşdırılması üçün ierarxiyanın tipləridir:

- hiperkub, balanslaşdırılmış, hamar
- balanslaşdırılmış, balanslaşdırılmamış, qeyri-hamar
- balanslaşdırılmış, hamar, balanslaşdırılmamış
- hamar, balanslaşdırılmamış
- balanslaşdırılmış, hamar

372 Reinjinirin qin zəruri və məqsədəuyğun olduğu şirkətlərin neçə tipi vardır?

- 8.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0

373 Reinjinirin q

- rəqabət üstünlüyü olan biznesin təşkilidir
- fundamental yenidən düşüncə və işgüzar proseslərin yenidən layihələndirilməsidir
- texnoloji zəncir üzrə inteqrasiyadır
- müasir İT-nin ən yüksək səviyyəsidir

təşkilat üçün texnostrukturun yaradılmasının zəruriliyidir

374 Reinjinirinq üçün lazımdır.

- korporasiyanın yenidən təşkili
- şirkətin fəaliyyətinin əsas müasir göstəricilərinin sıçrayış xarakterli yaxşılaşdırılması
- marketinqdə, alış sistemində dəyişikliklər
- kapitalın yenidən strukturlaşdırılması
- təşkilati resursun yenidən strukturlaşdırılması

375 Müasir müəssisələr hələ də prinsiplərinə əsaslanır.

- D.Qelbreytin
- A. Smitin
- Keynsin
- K. Marksın
- D. Rikkardonun

376 «Reinjinirinq» anlayışının tərifində aşar söz hansıdır?

- «yenidən strukturlaşdırma»
- «proses»
- «sistem»
- «dəyişiklik»
- «yenidən təşkil»

377 Reinjinirinqin layihəsinin neçə mərhələni özündə saxlayır?

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 5.0
- 2.0

378 A. Smitin prinsipləri müasir sənayenin tələblərinə cavab vermir, belə ki,

- konseptual səviyyədə dəyişikliklər baş verməlidir
- müasir dövrdə məhsul istehlakçıların məhdud dairəsinə istiqamətlənməlidir

- məhsul müasir yüksək səviyyəli texnologiyalar əsasında istehsal olunmalıdır
- təşkilat məhsul istehsal edərkən çox böyük sürətlə istehlakçının istəklərinin dəyişilməsinə reaksiya verməlidir
- mövcud müəssisələr ciddi təşkilati dəyişikliklərdən keçməlidir

379 Reinjinirinq kimi qiymətləndirilir.

- korporasiyanın müəssisənin istənilən digər formaları üzərində üstünlüyü
- müəssisə üçün böhran vəziyyətlərinin aradan qaldırılması istiqamətlərindən biri
- təşkilatın özünün yenidən strukturlaşdırılması
- gəlirin alınması üçün maliyyə, maddi və intellektual resursların kombinasiyası
- gəlirin maksimallaşdırılması məqsədilə işgüzar əməkdaşlıq

380 İnnovasiya məsələləri -

- radikal yenidən layihələndirilmədir
- məhsulun rəqabət qabiliyyətinin təmini üçün yeniliklərin mənimsənilməsidir
- köhnə idarəetmə metodlarının yenisi ilə əvəz edilməsidir
- şirkətin fəaliyyətinin göstəricilərinin 10-100% yüksəlməsi və ya yaxşılaşdırılmasıdır
- bütün mövcud sistemin dəyişdirilməsidir

381 Tətbiqi proqram təminatına istiqamətlənmiş sərmayənin faiz nisbəti necədir?

- 10-20%
- 25-50%
- 15-25%
- 30-40%
- 30-60%

382 Hansı amil reinjinirinq prosesinə əhəmiyyətli təsir göstərmir?

- balans

383 Reinjinirinqin keçirilməsində xarakterik səhv deyil:

- yenilənmənin şəxsi problemləri
- innovasiyaların mənimsənilməsi üzrə məsələlərin rəşional paylanması
- yenilənməyə sistemsiz yanaşma
- şirkətin korporativ mədəni səviyyəsinin qeyri-düzgün qiymətləndirilməsi

- novasiyaların mənimsənilməsinin qeyri-ardıcılığı

384 İdarəetmə strategiyasında əsas nədir?

- dəqiq təyin olunmuş rol və öhdəliklər
 qlobal səhvlərdən qaçmaq
 uyğun metodikaları tətbiq etmək
 əməliyyatların idarə olunması üçün prosedur və insruksiya larn işlənilməsi
 orta səviyyəli menecerlər

385 Hansı amil reinjinirinq prosesinə əhəmiyyətli təsir göstərmir?

- kommunikasiyalar
 sistem
 motivasiya
 rəhbərlik
 işçilər

386 Biznes-proseslərin təşkili prinsipi deyil:

- proseslərin detallandırılması
 «Şirkət-sifarişçi» əlaqələrinin rasionallaşdırılması
 məsələnin həll mədəniyyəti
 menecerin səlahiyyəti
 idarəetmənin mərkəzləşdirilməsinin müsbət anlarının saxlanması

387 Biznes-proseslərin təşkili prinsipi deyil:

- biznes-proseslərin reallaşdırılma məntiqi
 korporasiyanın virtualizasiyası
 biznes-proseslərin inteqrasiyası
 biznes-proseslərin üfüqi sıxılması
 məsuliyyətin mərkəzləşdirilməməsi

388 Biznes-proseslərin təşkili prinsipi deyil:

- idarəetmə strukturunun rasionallaşdırılması
 rasionallaşdırılmış təhlil

- biznes-proseslərin diversifikasiyası
- biznes-proseslərin müxtəlif versiyalarının işlənilməsi
- üfqi proseslərin rasionallaşdırılması

389 Biznesin injiniringi – bu,

- təklif olunan qərarların tam icrası üzərində nəzarətdir
- şirkətin öz məqsədlərinə uyğun biznesin layihələndirilməsi üçün istifadə etdiyi metod və üsulların məcmusudur
- fundamental yenidən düşüncə və radikal yenidən layihələndirmədir
- şirkətin fəaliyyətinin əsas göstəricilərinin dəyişdirilməsi və yaxşılaşdırılmasıdır
- mühəndis fəaliyyəti ilə şərtlənmiş alternativ yollardan istifadədir

390 Reinjiring layihəsinin mərhələsi deyil:

- mövcud biznesin təhlili
- istehlakçı uğrunda rəqabət və mübarizə
- gələcək şirkətin obrazının - görünüşünün işlənilməsi
- yeni biznesin işlənilməsi
- yeni biznes layihəsinin tətbiqi

391 Biznes - proses müəssisənin

- istehlakçının müxtəlif məsələlərinin altında sərbəst yenidən təşkilidir
- daxili addımlar çoxluğudur
- xarici addımlar çoxluğudur
- informasiya selinin idarə edilməsidir
- bütün daxili proseslərinin inteqrasiyasıdır

392 Reinjiringin layihəsinin mərhələsi deyil:

- yeni biznes layihəsinin tətbiqi
- yeni informasiya texnologiyalarının tətbiqinə keçid
- gələcək şirkətin obrazının - görünüşünün işlənilməsi
- mövcud biznesin təhlili
- yeni biznesin işlənilməsi

393 IT-nin strateji məqsədi

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

394 Data Mining texnologiyasının mahiyyəti nədir?

- biznes-proseslərin modelləşdirilməsi
- verilənlərin intellektual təhlili
- verilənlərin analitik əməli emalı
- biznes-proseslərin planlaşdırılması
- müəssisənin idarə olunmasına nəzarət

395 1С:Бухгалтерия, БЭСТ, Парус proqramları proqramlarıdır.

- biznes-planlaşdırma
- informasiya-mühasibat
- informasiya - arayış
- bank
- verilənlərin intellektual təhlili

396 Гарант, Консультант Плюс, Кодекс proqramlarıdır.

- biznes-planlaşdırma
- informasiya - arayış
- informasiya-mühasibat
- bank
- verilənlərin intellektual təhlili

397 Biznes-proseslərin planlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuş proqram təminatına aiddir:

- R/3 (SAP)
- Project Expert
- Гарант
- 1С:Бухгалтерия
- ЕМTool

398 Project Expert və Microsoft Project proqramlarıdır.

- verilənlərin intellektual təhlili
- biznes-planlaşdırma
- informasiya-mühasibat
- informasiya - arayış
- bank

399 Biznes-proseslərin modelləşdirilməsi üçün meta-dildir:

- BPQL
- BPML
- DTML
- HTML
- SQL

400 Workflow Management nədir?

- biznes-proseslərin yenidən təşkili
- iş axınının avtomatlaşdırılmış idarəetmə texnologiyası
- verilənlərin intellektual təhlili
- verilənlərin əməli analitik emalı
- bankın fəaliyyətinin əməli təhlili

401 Amerikan tədqiqatçısı B.Villox orta səviyyəli menecerlərin üç kateqoriyasını müəyyən etmişdir: «şirlər», «eşşəklər», «akulalar». «Şirlər»

- reinjirininqi ilk dəfə həyata keçirənlərə əhəmiyyətli kömək edə biləcək ekspertlərdir (məsləhətçilərdir)
- reinjirininq üzrə layihədə var qüvvəsi ilə çalışan və öz xüsusi məsələlərini layihənin ümumi məqsədləri hesabına həll etməyə çalışan gənc kareeristlərdir
- şirkət əməliyyatlarının idarə edilməsi üçün prosedur və instruksiyaları hazırlayan, real gücə malik olan və şirkətin həyatında nəhəng problemlər təşkil edən işçilərdir
- şirkətdə sakitlik və stabillik istəyən və karyera zirvəsinə çatmış qocaman işçilərdir; onlar layihəyə ciddi zərər verə bilirlər
- şirkətin strateji məqsədlərinə necə çatma yolunu başa düşən sırası işçilərdir

402 Amerikan tədqiqatçısı B.Villox orta səviyyəli menecerlərin üç kateqoriyasını müəyyən etmişdir: «şirlər», «eşşəklər», «akulalar». «Eşşəklər»

- reinjirininqi ilk dəfə həyata keçirənlərə əhəmiyyətli kömək edə biləcək ekspertlərdir (məsləhətçilərdir)
- şirkətdə sakitlik və stabillik istəyən və karyera zirvəsinə çatmış qocaman işçilərdir; onlar layihəyə ciddi zərər verə bilirlər

- şirkət əməliyyatlarının idarə edilməsi üçün prosedur və instruksiyaları hazırlayan, real gücə malik olan və şirkətin həyatında nəhəng problemlər təşkil edən işçilərdir
- reinjiniinq üzrə layihədə var qüvvəsi ilə çalışan və öz xüsusi məsələlərini layihənin ümumi məqsədləri hesabına həll etməyə çalışan gənc kareeristlərdir
- şirkətin strateji məqsədlərinə necə çatma yolunu başa düşən sınavi işçilərdir

403 Amerikan tədqiqatçısı B.Villox orta səviyyəli menecerlərin üç kateqoriyasını müəyyən etmişdir: «şirlər», «eşşəklər», «akulalar». «Akulalar»

.....

- reinjiniinqi ilk dəfə həyata keçirənlərə əhəmiyyətli kömək edə biləcək ekspertlərdir (məsləhətçilərdir)
- şirkət əməliyyatlarının idarə edilməsi üçün prosedur və instruksiyaları hazırlayan, real gücə malik olan və şirkətin həyatında nəhəng problemlər təşkil edən işçilərdir
- reinjiniinq üzrə layihədə var qüvvəsi ilə çalışan və öz xüsusi məsələlərini layihənin ümumi məqsədləri hesabına həll etməyə çalışan gənc kareeristlərdir
- şirkətdə sakitlik və stabillik istəyən və karyera zirvəsinə çatmış qocaman işçilərdir; onlar layihəyə ciddi zərər verə bilirlər
- şirkətin strateji məqsədlərinə necə çatma yolunu başa düşən sınavi işçilərdir

404 Qərb korporativ informasiya sistemlərinin proqram təminatına aid deyil:

- Scala (Scala)
- 1С: Предприятие(1С)
- R/3 (SAP)
- Oracle (Oracle Application)
- Baan IV, V

405 Rus korporativ informasiya sistemlərinin proqram təminatına aid deyil:

- 1С: Предприятие(1С)
- Scala (Scala)
- Парус-корпорация (Парус)
- БЭСТ-ПРО (Интеллект-Сервис)
- Флагман (ИНФОСОФТ)

406 Rusiyanın korporativ informasiya sistemlərinin proqram təminatları arasındakı fərq deyil:

- mühasibat uçotunun dəyişdirilməsinin mümkünlüyü
- bahalıq
- çox aşağı dəyər
- ölkədaxili spesifikanın uçotu
- vergi uçotunun dəyişdirilməsinin mümkünlüyü

407 Biznes-proseslərin reinjiniringi üçün nəzərdə tutulmuş proqram təminatına aid deyil:

- Scala
- Кодекс
- R/3 (SAP)
- Oracle (Oracle Application)
- Baan IV

408 Müəssisənin idarə olunmasının təşkilinə yanaşmalardan (prinsiplərdən) biridir:

- məsələ, müntəzəm, funksional
- funksional və proses
- məsələ, prosesual, yenilikçi
- məsələ, müntəzəm, cədvəl
- nəzəri, praktiki

409 Müəssisənin idarə olunmasının təşkilinə funksional yanaşmanın (prinsipin) meyarı deyil:

- quraşdırma konveyeri texnologiyası
- biznes-proseslərin qarşılıqlı təsiri
- ciddi şaquli idarəetmə ierarxiyası
- əməyin yerinə yetirilən əməliyyatların spesifikasiyasına uyğun qruplaşdırılmış ciddi bölgüsü
- biricins əməliyyatların yerinə yetirilməsinə istiqamətləndirilmiş idarəetmə

410 Müəssisənin idarə olunmasının təşkilinə proses yanaşmanın (prinsipinin) meyarıdır:

- şöbəlararası sazlanmış sənəd dövriyyəsi sisteminin olmaması
- ayrı-ayrı altbölmələrlə məhdudlaşmayan biznes-proseslərin qarşılıqlı təsirinin təyini
- altbölmələrdən verilənlərin strukturlaşdırılmış alınması sistemlərinin olmaması
- üsullararası əməliyyatların qeyri-uzlaşması
- işlərin təkrarlanması

411 Müəssisənin idarə olunmasının təşkilinə funksional yanaşmada:

- işçi müəssisənin işində öz rolunu dəqiq başa düşür
- işçinin dəlil-subutları iştirak etmir
- qərarı qəbuletmə hüququ işçilərə verilir
- qəbul edilmiş qərarlar üçün işçi məsuliyyət daşıyır

- işçi öz müəssisəsinin məqsədini dəqiq bilir

412 OLAP (OnLine Analitic Processing) nədir?

- bank fəaliyyətinin əməli təhlili
 verilənlərin əməli analitik emalı
 verilənlərin intellektual təhlili
 biznes-proseslərin yenidən təşkili
 sürətli analitik emal

413 İş axınının avtomatlaşdırılmış idarəetmə texnologiyası nədir?

- biznes-proseslərin yenidən təşkili
 bir iş yerindən digərinə informasiyanın avtomatlaşdırılmış qəbulu / ötürülməsi
 ayrı-ayrı funksiyaların avtomatlaşdırılması
 verilələrin avtomatlaşdırılmış emalı
 verilənlərin intellektual təhlili

414 Biznes-proseslərin idarəetmə sistemləri arasında sorğu dilidir:

- SQL
 BPQL
 DTML
 HTML
 BPML

415 Workflow Management texnologiyaları imkan vermir.

- sənədlərin ünvanlanma ardıcılığının avtomatik izlənməsinə
 ayrı-ayrı funksiyaların avtomatlaşdırılmasına
 funksiyaların icra olunma ardıcılığının avtomatik izlənməsinə
 funksiyaların icra olunma müddətinin avtomatik izlənməsinə
 onun müxtəlif mərhələlərində proses iştirakçılarının yüklənməsinə nəzarət edilməsinə

416 Rejiniring prosesinə əhəmiyyətli dərəcədə təsir göstərən amillərdir:

- məhsul, istehlakçı, bazar
 motivləşdirmə, rəhbərlik, əməkdaşlar

- biznes-plan, kapital, rəhbərlik
- plan, böhran, kapital
- rəqabət, dövlət, rəhbərlik

417 Amerika tədqiqatçısı B.Villox orta səviyyəli menecerlərin üç kateqoriyasını müəyyən etmişdir:

- «mobil», «massiv», «uçan hollandlar»
- «şirlər», «eşşəklər», «akulalar»
- «öküzlər», «ayılar», «fillər»
- «ilanlar», «əjdahalar», «kərtənkələlər»
- «fəallar», «reqresiv olanlar», «qeyri-reqresiv olanlar»

418 «1С», «Парус», «Галактика», SAP R/3, АХАРТА və BAAN proqramları nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- informasiya massivlərinin təşkili
- müəssisənin idarə olunması
- hesablama proseslərinin aparılması
- istehsal nəzarət
- kompyuter modelləşdirilməsi

419 DocFlow və WorkFlow proqramları üçün nəzərdə tutulmuş proqram təminatına aiddir.

- informasiya sistemlərinin layihələndirilməsi
- hesablama proseslərinin aparılması
- informasiya massivlərinin təşkili
- müəssisənin idarə olunması
- iqtisadi informasiyanın emalı

420 Biznes-proseslərin modelləşdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuş proqram təminatı deyil:

- IDEFO Doctor
- DocFlow
- ARIS DocFlow Toolset
- EMTool
- BPWin

421 DocFlow və WorkFlow proqram təminatı siniflərinin funksiyası deyil:

- nəzarətin təmini
- biznes-proseslərin modelləşdirilməsi
- informasiyanın saxlanması
- informasiyanın uçotu
- informasiyanın ötürülməsi

422 R/3 (SAP) , Oracle (Oracle Application), Baan IV və Scala proqramlarından istifadə olunur.

- Bankın fəaliyyətinin təhlilində
- Biznes-proseslərin yenidən təşkilində və reinjirinqində
- Biznes-proseslərin modelləşdirilməsində
- Bank fəaliyyətinin informasiyalaşdırılmasında
- Risklərin hesablanmasında

423 Project Expert proqramı üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- əməli informasiyanın daxil edilməsi və yenilənməsi
- biznes-planlaşdırma
- biznes-modelləşdirmə
- verilənlərin intellektual təhlili
- verilənlərin analitik əməli emalı

424 Radikal layihələndirmə - bu,

- təhlilin növbəti mərhələsinin keçirilməsi üçün sistem haqqında tam informasiyanın çatdırılması və formallaşdırılmış şəkildə informasiyanın sistemin analitiklərinə ötürülməsidir
- yalnız səthi çevirmələr deyil, bütün mövcud sistemin dəyişdirilməsidir
- müxtəlif mərhələlərdə işlənilmənin nəticələrinin mövcud qarşılıqlı təsirini real nəzərə almağa imkan verən mərhələarası düzəlişlərdir
- bu və ya digər texniki həllərin yoxlanılması və prototiplərin yaradılması vasitəsilə əsaslandırılmış təhlili və layihələndirilməsidir
- tələblərin dəqiqləşdirilməsi və tamamlanması prosesinin fəallaşdırılması məqsədilə sistemin istifadəçilərinə işlək məhsulun cəld göstərilməsinin tətbiqidir

425 Sərt (sıçrayış xarakterli) reinjirinq.....

- sifarişçi ilə icraçı arasında bütün layihə müddətində sıçrayış xarakterli əlaqədir
- köhnə idarəetmə metodlarının yeni metodlarla əvəz edilməsi yolu ilə şirkətin fəaliyyət göstəricilərinin sürətli yaxşılaşdırılması (500—1000% və daha artıq) tələb olunan hallarda məqsəduyğundur
- bu və ya digər texniki həllərin yoxlanılması və prototiplərin yaradılması vasitəsilə əsaslandırılmış təhlili və layihələndirilməsidir
- yalnız səthi çevirmələr deyil, bütün mövcud sistemin dəyişdirilməsidir

- tələblərin dəqiqləşdirilməsi və tamamlanması prosesini fəallaşdırmaqla sistemin istifadəçilərinə işlək məhsulun cəld göstərilməsidir

426 Biznesin reinjiniring layihəsinin mərhələlərindən biridir:

- təhlilin növbəti mərhələsinin keçirilməsi üçün sistem haqqında tam informasiyanın çatdırılması və formallaşdırılmış şəkildə informasiyanın sistemin analitiklərinə ötürülməsi
- gələcək şirkətin görünüşünün – obrazının (vision) işlənilməsi
- bu və ya digər texniki həllərin yoxlanılması və prototiplərin yaradılması vasitəsilə əsaslandırılmış təhlili və layihələndirilməsi
- yalnız səthi çevirmələr deyil, bütün mövcud sistemin dəyişdirilməsi
- tələblərin dəqiqləşdirilməsi və tamamlanması prosesini fəallaşdırmaqla sistemin istifadəçilərinə işlək məhsulun cəld göstərilməsi

427 Biznesin reinjiniring layihəsinin mərhələlərindən biridir:

- təhlilin növbəti mərhələsinin keçirilməsi üçün sistem haqqında tam informasiyanın çatdırılması və formallaşdırılmış şəkildə informasiyanın sistemin analitiklərinə ötürülməsi
- mövcud biznesin təşkili
- bu və ya digər texniki həllərin yoxlanılması və prototiplərin yaradılması vasitəsilə əsaslandırılmış təhlili və layihələndirilməsi
- yalnız səthi çevirmələr deyil, bütün mövcud sistemin dəyişdirilməsi
- tələblərin dəqiqləşdirilməsi və tamamlanması prosesini fəallaşdırmaqla sistemin istifadəçilərinə işlək məhsulun cəld göstərilməsi

428 Biznesin reinjiniring layihəsinin mərhələlərindən biridir:

- təhlilin növbəti mərhələsinin keçirilməsi üçün sistem haqqında tam informasiyanın çatdırılması və formallaşdırılmış şəkildə informasiyanın sistemin analitiklərinə ötürülməsi
- yeni biznesin işlənilməsi – yeninin təşkili və (və ya) əvvəlki proseslərin dəyişdirilməsi
- bu və ya digər texniki həllərin yoxlanılması və prototiplərin yaradılması vasitəsilə əsaslandırılmış təhlili və layihələndirilməsi
- yalnız səthi çevirmələr deyil, bütün mövcud sistemin dəyişdirilməsi
- tələblərin dəqiqləşdirilməsi və tamamlanması prosesini fəallaşdırmaqla sistemin istifadəçilərinə işlək məhsulun cəld göstərilməsi

429 Biznesin reinjiniring layihəsi dörd mərhələdən ibarətdir. Bu mərhələlərdən biri -

- təhlilin növbəti mərhələsinin keçirilməsi üçün sistem haqqında tam informasiyanın çatdırılması və formallaşdırılmış şəkildə informasiyanın sistemin analitiklərinə ötürülməsidir
- yeni biznes layihəsinin tətbiqidir
- bu və ya digər texniki həllərin yoxlanılması və prototiplərin yaradılması vasitəsilə əsaslandırılmış təhlili və layihələndirilməsidir
- yalnız səthi çevirmələr deyil, bütün mövcud sistemin dəyişdirilməsidir
- tələblərin dəqiqləşdirilməsi və tamamlanması prosesini fəallaşdırmaqla sistemin istifadəçilərinə işlək məhsulun cəld göstərilməsidir

430 Şəbəkə modelində verilənlər və münasibətlər, adətən, hansı formada təqdim olunur?

- sxem
- şəkil
- diaqram
- cədvəl
- protokol

431 Şəbəkə modelində hər bir düzbucaqlı hansı tipi göstərir?

- Simvol
- yazı
- domen
- atribut
- doğru - yanlış

432 Şəbəkə modelində hər bir ox hansı tipi göstərir?

- doğru - yanlış
- münasibət
- yazı
- domen
- atribut

433 Relyasiya modelində verilənlər hansı şəkildə təqdim olunur?

- ierarxiyalar
- cədvəllər
- sətirlər
- sütunlar
- şəbəkələr

434 Atribut nədir?

- hadisələr xarakteristikası
- mahiyyətin istənilən xarakteristikası
- əhəmiyyətli informasiya
- verilənlərin keyfiyyət xarakteristikası]
- verilənlərin vəziyyət xarakteristikası

435 Atribut necə ola bilər?

- real
- mütləq və ya qeyri-mütləq
- unikal və ya ümumi
- identifikasiya edilmiş
- müəyyən

436 Mahiyyətin mümkün açarı -

- bir unikal addır
- bir və ya bir neçə atributdur
- bir və ya bir neçə yazıdır
- sonsuz çoxluqdur
- adların siyahısıdır

437 Mahiyyətin öz-özü ilə əlaqəsi necə adlanır?

- tərs
- rekursiv
- dinamik
- statik
- ardıcıl

438 Nüsxənin mahiyyəti bir nüsxədən digərinə köçürülə bilərmi?

- yalnız müəyyən açarlar mövcud olduqda
- hə
- yox
- istisna təşkil edir
- yalnız müəyyən şərtlər yerinə yetirildikdə mümkündür

439 Verilənlərin modelləşdirilməsi –

- verilənlərlə idarə olunan sistemin işlənməsidir
- real verilənlərin və onlar arasındakı münasibətlərin təqdim olunma prosesidir
- riyaziyyatın süni intellektlə sıx əlaqədar olan bölməsidir
- kompüter proqramlarında istifadə üçün maksimal uyğun metoddur

verilənlərin və onlar arasındakı münasibətlərin səmərəli qurulmasıdır

440 Adətən, verilənlərin hansı iki modelləşdirilmə metodundan istifadə olunur?

- qeyri-xətti və relyasiya
- şəbəkə və relyasiya
- şəbəkə və ierarxik
- ierarxik və relyasiya
- cədvəl və xətti

441 Yazının tipi özündə nəyi saxlayır?

- verilənlər bazasının strukturunu
- ayrı-ayrı qiymətlərin saxlanması üçün istifadə olunan sahələri
- real obyekt haqqında informasiyanı
- verilənlərin modelini
- verilənlər bazasında saxlanan dəyişdirilmiş verilənləri

442 Relyasiya modeli

- obyektin əlamətini təyin edir
- sütunların qiymətlərinin müqayisəsi vasitəsilə münasibəti qurmağa imkan verir
- sətirlərin qiymətlərinin müqayisəsi vasitəsilə münasibəti qurmağa imkan verir
- şəkillər formasında təqdim olunur
- oxlarla birləşdirilmiş düzbucaqlılar şəklində təqdim olunur

443 Obyekt – bu,

- atributdur
- mahiyyətdir
- yazıdır
- sahədir
- kortejdir

444 Xassə nədir?

- kortej
- atribut

- mahiyyət
- yazı
- sahə

445 ERD nədir?

- «cədvəl-ağac»
- «mahdiyyət-əlaqə»
- «yazı-sahə»
- «atribut-domen»
- «cədvəl-cədvəl»

446 Mahiyyət nədir?

- səthi obrazlardan ibarət sxem və alqoritmlərin əlaqəsi
- haqqında informasiyanın saxlanılmalı olduğu real və ya təsəvvür olunan obyekt
- verilənlər bazasının qurulması üçün zəruri informasiya
- modelin qurulması üçün zəruri məqsəd
- münasibət adlanan sütunların üst-üstə düşən qiymətləri

447 Hər bir mahiyyət malik olmalıdır.

- qeyri-müəyyən atributlara
- unikal identifikatora
- verilmiş tipli bir neçə nüsxəyə
- konkret informasiyaya
- müəyyən keyfiyyətə

448 Əlaqənin adı həmişə hansı nöqtəyi-nəzərdən formalaşır?

- qraf
- valideyn
- nəsil
- ağac
- cədvəl

449 Atribut nəyi təqdim edir?

- iki mahiyyətəarası adlandırılmış assosiasiyanı
- real və ya abstrakt obyektlər çoxluğu ilə assosiasiya olunmuş xarakteristika və ya xassələrin tipini
- yalnız real obyektlər çoxluğu ilə assosiasiya olunmuş xarakteristika və ya xassələrin tipini
- Səthi xəyali obrazları olan alqoritmlər və sxemlərin əlaqəsini
- obyektlərəarası əlaqənin təsvirini

450 Atributun mütləqliyi göstərir ki, o,

- xarakteristikanın tipini təyin edir
- sıfır bərabər qiymət almır
- mahiyyəti göstərən, oxlarla birləşdirilmiş düzbucaqlılar
- çoxluğun ayrıca elementinin xarakteristikasını təyin edir
- xarakteristikanın qiymətini təyin edir

451 Atributlar hansı formada təsvir olunur?

- baş kataloq
- mahiyyət bloku daxilində adların siyahısı
- mahiyyəti göstərən, oxlarla birləşdirilmiş düzbucaqlılar
- diaqram
- sxem

452 Hər bir mahiyyət nəyə malik olmalıdır?

- ədədi xarakteristikaya
- heç olmazsa bir mümkün açara
- bir və ya bir neçə yazıya
- atributun müəyyən xarakteristikasına – domenə
- kortejin dəyişilməyən uzunluğuna

453 Bir neçə mümkün açar olduqda

- ilkin, ikinci, üçüncü ... açarların mövcudluğu təyin olunur
- onlardan biri ilkin açar, qalanları isə alternativ açarlar kimi işarə edilir
- onların hamısı ilkin açar kimi işarə edilir
- onların hamısı alternativ açarlar kimi işarə edilir
- bu cür nəticə mümkün deyil

454 Mahiyyət öz-özü ilə əlaqədar ola bilərmi?

- yalnız müəyyən açarlar mövcud olduqda
- hə
- yox
- istisna təşkil edir
- yalnız müəyyən şərtlər yerinə yetirildikdə mümkündür

455 Nüsxənin mahiyyətinin əlaqənin bir nüsxəsindən digərinə köçürülə bilməyəcəyi əlaqələri necə adlanır?

- bir-birini qarşılıqlı istisna edən
- köçürülməyən
- qeyri-ardıcıl
- qarşılıqlı tərs
- rekursiv

456 Bir-birini qarşılıqlı istisna edən əlaqələr mövcuddurmu?

- yalnız müəyyən açarlar mövcud olduqda
- hə
- yox
- istisna təşkil edir
- yalnız müəyyən şərtlər yerinə yetirildikdə mümkündür

457 Verilənlərin modelləşdirilməsinin üçüncü addımı

- əlaqələrin identifikasiyasıdır
- atributların identifikasiyasıdır
- mahiyyətin ayrılmasıdır
- verilənlər bazasının konseptual sxeminin təyini
- predmet sahəsi üçün mühüm obyektlərin təyini

458 Verilmiş iki mahiyyətarası əlaqənin hər birinin adı

- əlaqənin özünü təşkil edir
- unikal olmalıdır
- unikal olmamalıdır
- relyasiya münasibətləri nöqtəyi-nəzərindən formalaşır

atributların adlarını birləşdirir

459 Əlaqə

- mahiyyətin atributla birləşməsidir
- iki mahiyyət arasında adlandırılmış assosiasiyadır
- bəzi predmet sahələrinin birləşməsidir
- mahiyyətin təyimidir
- müxtəlif assosiasiyalardır

460 Verilənlərin modelləşdirilməsində ikinci addım

- atributların identifikasiyasıdır
- əlaqələrin identifikasiyasıdır
- mahiyyətin ayrılmasıdır
- verilənlər bazasının konseptual sxeminin təyimidir
- predmet sahəsi üçün mühüm obyektlərin təyimidir

461 Verilənlərin modelləşdirilməsində ilk addım

- əlaqələrin identifikasiyasıdır
- mahiyyətin ayrılmasıdır
- verilənlər bazasının konseptual sxeminin təyimidir
- predmet sahəsi üçün mühüm obyektlərin təyimidir
- atributların identifikasiyasıdır

462 ERD notasiyasının sonrakı inkişafı kimin işlərində əks etdirildi?

- D. Bellin
- Barkerin
- P. Çenin
- E. Koddun
- D. Gelbreytin

463 ERD notasiyası ilk dəfə kim tərəfindən daxil edilmişdir?

- D. Bell
- P. Çen

- Barker
- E. Kodd
- D. Gelbreyt

464 Verilənlərin modelləşdirilməsinin ən çox yayılmış vasitəsidir:

- verilənlərin cədvəl modelləşdirilməsi
- «məhiyyət-əlaqə» diaqramları
- «yazı-sahə» diaqramları
- verilənlərin şəbəkə modelləşdirilməsi
- verilənlərin ierarxik modelləşdirilməsi

465 Modellərin əsas tipləridir:

- detallı planlaşdırma modeli və şirkətin istehsal modeli
- informasiya modeli, verilənlər modeli
- praktiki model
- əməli və yenidən işlənmiş
- sistem və proqram

466 İnformasiya modeli, bu

- detallı planlaşdırma modelidir
- təhlil mərhələsidir
- planlaşdırma modelidir
- layihələndirmə mərhələsidir
- proqram təminatıdır

467 Verilənlər modeli – bu,

- detallı planlaşdırma modelidir
- layihələndirmə mərhələsidir
- nəzəri modeldir
- təhlil mərhələsidir
- proqram modelidir

468 Verilənlərin mətn tipi saxlanması üçündür.

- pul məbləğinin
- məhdud ölçüyə malik adi formatlaşdırılmayan mətnin (255 simvola qədər)
- həqiqi ədədlərin
- məntiqi verilənlərin
- cari vaxtın və təqvim günlərinin

469 Verilənlərin həqiqi tipi saxlanması üçündür.

- pul məbləğinin
- həqiqi ədədlərin
- məhdud ölçüyə malik adi formatlaşdırılmayan mətnin (255 simvola qədər)
- məntiqi verilənlərin
- cari vaxtının və təqvim günlərinin

470 Açar sahə – bu,

- müəyyən xassənin qiymətlərini əks etdirən cədvəlin sətirləridir
- qiyməti cədvəldə yazını birqiymətli şəkildə təyin edən sahədir
- həqiqi ədədlərin saxlanması üçün sahədir
- eyni xassəyə malik obyektlər qrupu haqqında verilənləri nizamlanmış şəkildə saxlamağa imkan verən sahədir
- müəyyən xassənin qiymətlərini əks etdirən cədvəlin sütunlarıdır

471 Şəbəkə modelində verilənlər və münasibətlər, adətən, formasında təsvir olunur.

- verilənlər modelinin əsas konstruksiyaları
- oxlar və düzbucaqları əks etdirən şəkillər
- matris və düsturlar
- müəyyən xassənin qiymətlərini əks etdirən cədvəlin sütunları
- müəyyən xassənin qiymətlərini əks etdirən cədvəlin sətirləri

472 Qrup→Özünə daxil olma→ Tələbə hansı münasibət tipinə aiddir?

- "birin - sıfra"
- "birin -çoxa"
- "çoxun-çoxa"
- "birin – birə"
- "çoxun – birə"

473 Qrup→ Daxil olma→Fakultə hansı münasibət tipinə aiddir?

- "birin - sıfra"
- "çoxun – birə"
- "çoxun-çoxa"
- "birin – birə"
- "birin -çoxa"

474 Qrup→ Jurnalda sıra nömrəsi→ Tələbənin ASA hansı münasibət tipinə aiddir?

- "birin - sıfra"
- "birin – birə"
- "çoxun-çoxa"
- "birin -çoxa"
- "çoxun – birə"

475 Verilənlər bazası nədir?

- detallı planlaşdırma modeli
- informasiyanın saxlanması üçün nəzərdə tutulmuş təşkilati sturuktur
- informasiyanın və qeyd olunmuş siyahıların təşkili
- elektron poçtun yaradılması və redaktə edilməsi
- əməliyyat sisteminin nəzarəti altında işləyən proqram

476 Sayğac..... saxlanması üçündür.

- pul məbləğinin
- avtomatik artımla unikal (təkrarlanmayan) natural ədədlərin
- həqiqi ədədlərin
- məhdud ölçüyə malik adi formatlaşdırılmayan mətnin (255 simvola qədər)
- məntiqi verilənlərin

477 Verilənlər bazası (VB) – bu,

- məhdud ölçüyə malik adi formatlaşdırılmayan mətnin saxlanması üçün verilənlər bazasıdır
- eyni xassəyə malik obyektlər qrupu haqqında verilənləri nizamlanmış şəkildə saxlamağa imkan verən informasiya modelidir
- həqiqi ədədlərin saxlanması üçün bazadır
- detallı planlaşdırma modeli və şirkətin istesal modelidir

müəyyən xassəni özündə əks etdirən verilənlər modelidir

478 Verilənlər bazasının sahəsi nədir?

- məhdud ölçüyə malik adi formatlaşdırılmayan mətnin saxlanması üçün verilənlər bazası
- müəyyən xassənin qiymətlərini əks etdirən cədvəlin sütunları
- həqiqi ədədlərin saxlanması üçün baza
- eyni xassəyə malik obyektlər qrupu haqqında verilənləri nizamlanmış şəkildə saxlamağa imkan verən informasiya modeli
- müəyyən xassənin qiymətlərini əks etdirən cədvəlin sətirləri

479 Statistics, Microsoft Project, SAP – proqram paketləri əməliyyatların aparılması üçün nəzərdə tutulmuşdur

- dispersion
- statistik
- statik
- analitik
- dinamik

480 Bütünlükdə istehsalın və müəssisənin avtomatlaşdırılmış idarə olunması üçün istifadə olunan texnologiyalar IT adlanır.

- dispersion
- analitik
- statik
- dinamik
- korrelyasion

481 Hansı sıra statistik proqram paketlərinin adlarını özündə saxlayır?

- Microsoft Project, SAS, Oracle
- Statistics, Data Desk, SAS, Systat
- Oracle, Scala, Systat
- Statistics, Microsoft Project, SAP
- SAS, Systat, SAP, Baan, Scala

482 Statistik tədqiqat metodu deyil:

- zaman sıralarının təhlili
- analoq və prototiplərin axtarışı

- deskriptor təhlil
- çoxölçülü statistik təhlil
- əlaqələrin təhlili

483 Çoxölçülü statistik təhlil metodunun növü deyil:

- faktorial
- diskriminasiyalı
- korrelyasiyalı
- reqressiyalı
- dispersiyalı

484 “Əlaqələrin təhlili” statistik metodunun növü deyil:

- faktorial
- klasterli
- korrelyasiyalı
- reqressiyalı
- dispersiyalı

485 Riyazi üsullar, verilənlərin saxlanması və təsviri (vizuallaşdırılması) İT-nin komponentləridir.

- qeyri-bircins
- analitik
- statik
- dinamik
- bircinc

486 Analitik informasiya texnologiyaları avtomatlaşdırılmış idarə edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- tədris prosesinin
- istehsalın və müəssisənin
- yalnız istehsalın
- yalnız müəssisənin
- məişət təsərrüfatının

487 Data Mining texnologiyasının həll etdiyi məsələ deyil: gizli tendensiya və qaynaqayğunluqların aşkarı və proqnozlaşdırılması gizli təsir amillərinin aşkarı və proqnozlaşdırılması

- gizli tendensiya və qaynauyğunluqların aşkarı və proqnozlaşdırılması
- istehsal parametrləri və təsir amilləri arasında əvvəllər məlum olan qarşılıqlı əlaqələrin identifikasiyası
- istehsal proseslərinin qarşılıqlı əlaqə mühitinin təhlili və onun xarakteristikalarının ölçülməsinin proqnozlaşdırılması
- təhlilin nəticələrinin vizuallaşdırılması
- tarixi verilənlərin dinamik çoxölçülü təhlilinə yönəldilmiş sistemlərin reallaşdırılması

488 Data Mining texnologiyasının həll etdiyi məsələ deyil:

- istehsal proseslərinin idarə olunması üzrə optimal tövsiyələrin işlənilməsi
- aşkar tendensiya və qaynauyğunluqların proqnozlaşdırılması
- gizli təsir amillərinin aşkarı və proqnozlaşdırılması
- istehsal parametrləri və təsir amilləri arasında əvvəllər məlum olmayan qarşılıqlı əlaqələrin identifikasiyası
- təhlilin nəticələrinin vizuallaşdırılması

489 Çoxölçülü VBİS-in əsas təyinatı:

- istehsal proseslərinin idarə olunması üzrə optimal tövsiyələrin işlənilməsi
- verilənlərin əməli analitik emalı
- gizli tendensiya və qaynauyğunluqların aşkarı və proqnozlaşdırılması
- tarixi verilənlərin dinamik çoxölçülü təhlilinə yönəldilmiş sistemlərin reallaşdırılması
- Workflow – nun qeyri-bircins məhsulları arasında qarşılıqlı əlaqənin təmini üçün vahid standartların hazırlanması

490 Keçmişə aid olan böyük həcmli qeyri-bircins massivlərin keyfiyyətə və kəmiyyətə tədqiqi əsasında dinamik proseslərin proqnozlaşdırılması və formal təhlili alətidir:

- MOLAP
- Data Mining
- Data Mart
- HOLAP
- ROLAP

491 Statistik tədqiqat metodlarına aiddir:

- deskriptor təhlil
- ekspert biliklərinin emalı sistemləri
- proqnoz
- həllər acağı
- süni neyron şəbəkələr

492 Kibernetik tədqiqat metodlarına aid deyil:

- genetik alqoritmlər
- zaman sıralarının təhlili
- neyron şəbəkələr
- təkamül proqramlaşdırması
- qeyri-səlis məntiq

493 Obrazların tanınması, klasterizasiya və proqnoz metodlardır.

- kibernetik
- reqression
- dispersion
- korrelyasion
- statistik

494 Deskriptor təhlil, əlaqələrin təhlili və zaman sıralarının təhlili metodlardır.

- kibernetik
- statistik
- genetik
- evolyusion
- qeyri-səlis

495 Təkamül modelləşdirməsi nədir?

- çoxalma proseslərinin imitasiyası və bioloji populyasiyaların təlamülü yolu ilə optimal qərarların alınması
- əməli analitik emal əlavəsi
- iş axınının avtomatik idarə olunma texnologiyası
- keçmişə aid olan böyük həcmli qeyri-bircins massivlərin keyfiyyətə və kəmiyyətə tədqiqi əsasında dinamik proseslərin proqnozlaşdırılması
- istehsal proseslərinin qarşılıqlı əlaqə mühitinin təhlili və onun xarakteristikalarının ölçülməsinin proqnozlaşdırılması

496 Çoxalma proseslərinin imitasiyası və bioloji populyasiyaların təlamülü yolu ilə optimal qərarların alınması necə adlanır?

- genetik alqoritm
- təkamül modelləşdirməsi
- biznes- proseslərin reinjiniinqi
- biznes- proseslərin modelləşdirilməsi

qeyri-səlis məntiq

497 Relyasiya modelində verilənlər formasında təsvir olunur.

- hər bir sətiri hər hansı tipə malik obyekt, hər bir sütunu isə obyektin əlamətini müəyyən edən cədvəllər
- müəyyən xassənin qiymətlərini əks etdirən cədvəlin sütunları
- müəyyən xassənin qiymətlərini əks etdirən cədvəlin sətirləri
- oxlar və düzbucaqları saxlayan şəkillər
- martis və düsturlar

498 Müəlliflər və kitab arasında tip münasibət mövcuddur.

- "çoxun-çoxa"
- "birin - çoxa"
- "birin - sıfır"
- "çoxun – birə"
- "birin – birə"

499 Müəlliflər və nəşriyyatlar arasında tip münasibət mövcuddur.

- "birin - çoxa"
- "çoxun – birə"
- "birin - sıfır"
- "birin – birə"
- "çoxun-çoxa"

500 Pedaqoq→Daxil olma→ Kafedra münasibətin hansı tipinə aiddir?

- "çoxun-çoxa"
- "birin – birə"
- "birin - çoxa"
- "birin - sıfır"
- "çoxun – birə"