

1625_Az_Æyani_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 1625 Verilənlərin və biliklərin strukturları və modelləri2 (VBSM2)

1 #1619#01#10#01 VB-nin hansı obyektini əsas hesab edilir və onun olmaması VB-nin olmaması deməkdir?

- modullar
- cədvəllər
- formalar
- sorğular
- hesabatlar

2 #1619#01#10#01 Cədvəlin, başqa bazadan, hətta ola bilsin, başqa sistemdə yaradılmış bazadan götürməklə yaradılması üsulu necə adlandırılır?

- konstruktor rejimi
- cədvəlin importu
- cədvəllərlə əlaqə
- cədvəl ustası ilə yaratma
- cədvəl rejimi

3 #1619#01#10#01 cədvəlin yaradılmasının hansı rejimində sahələrin quruluşu, onların adları, xüsusiyyətləri və bazanın məzmununu başqa bazadan daxil ola bilər?

- konstruktor rejimi
- cədvəlin importu
- cədvəllərlə əlaqə
- cədvəl ustası ilə yaratma
- cədvəl rejimi

4 #1619#01#10#01 cədvəlin yaradılmasının hansı rejimində sahələrin quruluşu, onların adları, xüsusiyyətləri başqa bazadan daxil ola bilər?

- konstruktor rejimi
- cədvəlin importu
- cədvəllərlə əlaqə
- cədvəl ustası ilə yaratma
- cədvəl rejimi

5 #1619#01#10#01 cədvəlin, uzaqlaşdırılmış serverdən, həm də natamam import etməklə yaradılması rejimi necə adlanır?

- konstruktor rejimi
- cədvəllərlə əlaqə
- cədvəlin importu
- cədvəl ustası ilə yaratma
- cədvəl rejimi

6 #1619#01#10#01 cədvəlin yaradılmasının, başqa cədvələ onun informasiyalarını birgə istifadə etmək üçün qoşulmanı xatırladan rejimi necə adlanır?

- konstruktor rejimi
- cədvəllərlə əlaqə

- cədvəlin importu
- cədvəl ustası ilə yaratma
- cədvəl rejimi

7 #1619#01#10#01 cədvəlin yaradılmasının, əsasən, təcrübəli layihələndiricilər üçün nəzərdə tutulan rejimi necə adlanır?

- konstruktor rejimi
- cədvəl ustası ilə yaratma
- cədvəllərlə əlaqə
- cədvəlin importu
- cədvəl rejimi

8 #1619#01#10#01 cədvəlin yaradılmasının, verilmiş suallara alınmış cavablara əsasən, cədvəlin quruluşunun avtomatik qurulması rejimi necə adlandırılır?

- konstruktor rejimi
- cədvəl ustası ilə yaratma
- cədvəllərlə əlaqə
- cədvəlin importu
- cədvəl rejimi

9 #1619#01#10#01 cədvəlin yaradılmasının, işin sadələşdirilməsinə xidmət edən, terminologiyani yaxşı bilmədiyinə görə təcrübəsi olmayanların istifadəsi məsləhət bilinməyən, rejimi necə adlanır?

- konstruktor rejimi
- cədvəl ustası ilə yaratma
- cədvəllərlə əlaqə
- cədvəlin importu
- cədvəl rejimi

10 #1619#01#10#01 cədvəlin yaradılmasının, standart mətn tipli Sahə 1, Sahə 2 və s adlı sahələrə malik olan yarımfabrikatın açılmasına əsaslanan rejimi necə adlanır?

- konstruktor rejimi
- cədvəl rejimi
- cədvəllərlə əlaqə
- cədvəl ustası ilə yaratma
- cədvəlin importu

11 #1619#01#10#02 Cədvəl – bu:

- proqram prosedurasıdır
- olmaması VB-nin olmaması ilə eyni olan əsas VB obyektidir
- VB informasiyalarının emalı üçün nəzərdə tutulan quruluşdur
- bazaya yeni informasiyalar daxil etməyə kömək edən obyektidir
- makroəmrdir

12 #1619#01#10#02 yazıların nömrəsi sahəsi – bu:

- cədvəlin yuxarı sol küncündə yerləşən və üzərində qeyd etməklə bütün cədvəli ayıran düymədir
- cədvəl pəncərəsinin aşağı hissəsində olan vəziyyət sətridir
- vəziyyət sətrində yerləşən və cədvəl üzrə yerdəyişməyə imkan verən düymələrdir
- Yazıdan solda yerləşən və üzərində qeyd etdikdə bütün yazını köçürmə, daşıma və ya silmə üçün hazırlayan düymədir
- Çağ düyməni ayrılmış yazı üzərində sıxdıqda açılan menyudur

13 #1619#01#10#02 keçid düymələri – bu:

- cədvəlin yuxarı sol küncündə yerləşən və üzərində qeyd etməklə bütün cədvəli ayıran düymədir
- vəziyyət sətirində yerləşən və cədvəl üzrə yerdəyişməyə imkan verən düymələrdir
- cədvəl pəncərəsinin aşağı hissəsində olan vəziyyət sətiridir
- Yazıdan solda yerləşən və üzərində qeyd etdikdə bütün yazını köçürmə, daşıma və ya silmə üçün hazırlayan düymədir
- Çağ düyməni ayrılmış yazı üzərində sıxdıqda açılan menyudur

14 #1619#01#10#02 yazı markeri – bu:

- cədvəlin yuxarı sol küncündə yerləşən və üzərində qeyd etməklə bütün cədvəli ayıran düymədir
- Yazıdan solda yerləşən və üzərində qeyd etdikdə bütün yazını köçürmə, daşıma və ya silmə üçün hazırlayan düymədir
- vəziyyət sətirində yerləşən və cədvəl üzrə yerdəyişməyə imkan verən düymələrdir
- cədvəl pəncərəsinin aşağı hissəsində olan vəziyyət sətiridir
- Çağ düyməni ayrılmış yazı üzərində sıxdıqda açılan menyudur

15 #1619#01#10#02 yazının kontekst menyusu – bu:

- cədvəlin yuxarı sol küncündə yerləşən və üzərində qeyd etməklə bütün cədvəli ayıran düymədir
- Çağ düyməni ayrılmış yazı üzərində sıxdıqda açılan menyudur
- vəziyyət sətirində yerləşən və cədvəl üzrə yerdəyişməyə imkan verən düymələrdir
- Yazıdan solda yerləşən və üzərində qeyd etdikdə bütün yazını köçürmə, daşıma və ya silmə üçün hazırlayan düymədir
- cədvəl pəncərəsinin aşağı hissəsində olan vəziyyət sətiridir

16 #1619#01#10#02 cədvəlin markeri – bu:

- cədvəl pəncərəsinin aşağı hissəsində olan vəziyyət sətiridir
- cədvəlin yuxarı sol küncündə yerləşən və üzərində qeyd etməklə bütün cədvəli ayıran düymədir
- vəziyyət sətirində yerləşən və cədvəl üzrə yerdəyişməyə imkan verən düymələrdir
- Yazıdan solda yerləşən və üzərində qeyd etdikdə bütün yazını köçürmə, daşıma və ya silmə üçün hazırlayan düymədir
- Çağ düyməni ayrılmış yazı üzərində sıxdıqda açılan menyudur

17 #1619#01#10#02 cədvəlin markeri – bu:

- cədvəl pəncərəsinin aşağı hissəsində olan vəziyyət sətiridir
- cədvəlin yuxarı sol küncündə yerləşən və üzərində sağ düymə ilə qeyd etməklə bütün cədvəl ilə əməliyyat aparmağa imkan verən kontekst menyunu açan düymədir
- vəziyyət sətirində yerləşən və cədvəl üzrə yerdəyişməyə imkan verən düymələrdir
- Yazıdan solda yerləşən və üzərində qeyd etdikdə bütün yazını köçürmə, daşıma və ya silmə üçün hazırlayan düymədir
- Çağ düyməni ayrılmış yazı üzərində sıxdıqda açılan menyudur

18 #1619#01#10#02 cədvəlin sahəsinin məzmunu VB cədvəli oyuğuna yerləşmədikdə sütunu necə genişləndirirlər?

- sağ düymə ilə ayrılmış sütun üzərində qeyd etməklə
- göstəricini sütunlar arasına sərhəddin üzərinə gətirdikdə o, formasını dəyişir və bu zaman daşıma yolu ilə sərhədi dəyişmək olar
- sol düymə ilə sütun üzərində qeyd etməklə
- sol düymə ilə sütun markeri üzərində qeyd etməklə
- sol düymə ilə yazı markeri üzərində qeyd etməklə

19 #1619#01#10#02 cədvəlin sahəsinin məzmunu VB cədvəli oyuğuna yerləşmədikdə sütunu necə genişləndirirlər?

- sağ düymə ilə ayrılmış sütun üzərində qeyd etməklə
- göstəricini sütunlar arası sərhəddin üzərinə gətirdikdə o, formasını dəyişir və bu zaman ikiqat qeyd edirlər
- sol düymə ilə sütun üzərində qeyd etməklə
- sol düymə ilə sütun markeri üzərində qeyd etməklə
- sol düymə ilə yazı markeri üzərində qeyd etməklə

20 #1619#01#10#02 VB sütununun kontekst menyusu necə açılır?

- cədvəl markeri üzərində qeyd etməklə
- sağ düymə ilə ayrılmış sütun üzərində qeyd etməklə
- sol düymə ilə sütun üzərində qeyd etməklə
- sol düymə ilə sütun markeri üzərində qeyd etməklə
- sol düymə ilə yazı markeri üzərində qeyd etməklə

21 #1619#01#10#03 Cədvəlin importu – bu:

- Cədvəlin yaradılmasının, sahələrin adlarının müstəqil verilməsinə, tipinin seçilməsinə və xüsusiyyətlərinin sazlanmasına imkan verən rejimdir
- Cədvəlin, başqa bazadan, hətta ola bilsin, başqa sistemdə yaradılmış bazadan götürməklə yaradılması üsuludur
- cədvəlin yaradılmasının, başqa cədvələ, onun informasiyalarını birgə istifadə etmək üçün qoşulmanı xatırladan rejimdir
- cədvəlin yaradılmasının, verilmiş suallara alınmış cavablara əsasən, cədvəlin quruluşunun avtomatik qurulması rejimdir
- cədvəlin yaradılmasının, standart mətn tipli Sahə 1, Sahə 2 və s adlı sahələrə malik olan yarımfabrikatın açılmasına əsaslanan rejimdir

22 #1619#01#10#03 cədvəlin importu – bu:

- Cədvəlin yaradılmasının, sahələrin adlarının müstəqil verilməsinə, tipinin seçilməsinə və xüsusiyyətlərinin sazlanmasına imkan verən rejimdir
- cədvəlin yaradılmasının, sahələrin quruluşu, onların adları, xüsusiyyətləri və bazanın məzmununun başqa bazadan daxil edildiyi rejimdir
- cədvəlin yaradılmasının, başqa cədvələ, onun informasiyalarını birgə istifadə etmək üçün qoşulmanı xatırladan rejimdir
- cədvəlin yaradılmasının, verilmiş suallara alınmış cavablara əsasən, cədvəlin quruluşunun avtomatik qurulması rejimdir
- cədvəlin yaradılmasının, standart mətn tipli Sahə 1, Sahə 2 və s adlı sahələrə malik olan yarımfabrikatın açılmasına əsaslanan rejimdir

23 #1619#01#10#03 Cədvəlin importu – bu:

- Cədvəlin yaradılmasının, sahələrin adlarının müstəqil verilməsinə, tipinin seçilməsinə və xüsusiyyətlərinin sazlanmasına imkan verən rejimdir
- cədvəlin yaradılmasının, sahələrin quruluşu, onların adları və xüsusiyyətlərinin başqa bazadan daxil edildiyi rejimdir
- cədvəlin yaradılmasının, başqa cədvələ, onun informasiyalarını birgə istifadə etmək üçün qoşulmanı xatırladan rejimdir
- cədvəlin yaradılmasının, verilmiş suallara alınmış cavablara əsasən, cədvəlin quruluşunun avtomatik qurulması rejimdir
- cədvəlin yaradılmasının, standart mətn tipli Sahə 1, Sahə 2 və s adlı sahələrə malik olan yarımfabrikatın açılmasına əsaslanan rejimdir

24 #1619#01#10#03 cədvəllərlə əlaqə - bu:

- Cədvəlin yaradılmasının, sahələrin adlarının müstəqil verilməsinə, tipinin seçilməsinə və xüsusiyyətlərinin sazlanmasına imkan verən rejimdir
- cədvəlin, uzaqlaşdırılmış serverdən, həm də natamam import etməklə yaradılması rejimidir
- Cədvəlin, başqa bazadan, hətta ola bilsin, başqa sistemdə yaradılmış bazadan götürməklə yaradılması üsuludur
- cədvəlin yaradılmasının, verilmiş suallara alınmış cavablara əsasən, cədvəlin quruluşunun avtomatik qurulması rejimidir
- cədvəlin yaradılmasının, standart mətn tipli Sahə 1, Sahə 2 və s adlı sahələrə malik olan yarımfabrikatın açılmasına əsaslanan rejimdir

25 #1619#01#10#03 cədvəllərlə əlaqə - bu:

- Cədvəlin yaradılmasının, sahələrin adlarının müstəqil verilməsinə, tipinin seçilməsinə və xüsusiyyətlərinin sazlanmasına imkan verən rejimdir
- cədvəlin yaradılmasının, başqa cədvələ, onun informasiyalarını birgə istifadə etmək üçün qoşulmanı xatırladan rejimdir
- Cədvəlin, başqa bazadan, hətta ola bilsin, başqa sistemdə yaradılmış bazadan götürməklə yaradılması üsuludur
- cədvəlin yaradılmasının, verilmiş suallara alınmış cavablara əsasən, cədvəlin quruluşunun avtomatik qurulması rejimidir
- cədvəlin yaradılmasının, standart mətn tipli Sahə 1, Sahə 2 və s adlı sahələrə malik olan yarımfabrikatın açılmasına əsaslanan rejimdir

26 #1619#01#10#03 cədvəl ustası – bu:

- Cədvəlin yaradılmasının, sahələrin adlarının müstəqil verilməsinə, tipinin seçilməsinə və xüsusiyyətlərinin sazlanmasına imkan verən rejimdir
- cədvəlin yaradılmasının, əsasən, təcrübəli layihələndiricilər üçün nəzərdə tutulan rejimdir
- cədvəlin yaradılmasının, başqa cədvələ, onun informasiyalarını birgə istifadə etmək üçün qoşulmanı xatırladan rejimdir
- Cədvəlin, başqa bazadan, hətta ola bilsin, başqa sistemdə yaradılmış bazadan götürməklə yaradılması üsuludur
- cədvəlin yaradılmasının, standart mətn tipli Sahə 1, Sahə 2 və s adlı sahələrə malik olan yarımfabrikatın açılmasına əsaslanan rejimdir

27 #1619#01#10#03 cədvəl ustası – bu:

- Cədvəlin yaradılmasının, sahələrin adlarının müstəqil verilməsinə, tipinin seçilməsinə və xüsusiyyətlərinin sazlanmasına imkan verən rejimdir
- cədvəlin yaradılmasının, verilmiş suallara alınmış cavablara əsasən, cədvəlin quruluşunun avtomatik qurulması, rejimidir
- cədvəlin yaradılmasının, başqa cədvələ, onun informasiyalarını birgə istifadə etmək üçün qoşulmanı xatırladan rejimdir
- Cədvəlin, başqa bazadan, hətta ola bilsin, başqa sistemdə yaradılmış bazadan götürməklə yaradılması üsuludur
- cədvəlin yaradılmasının, standart mətn tipli Sahə 1, Sahə 2 və s adlı sahələrə malik olan yarımfabrikatın açılmasına əsaslanan rejimdir

28 #1619#01#10#03 Cədvəl ustası – bu:

- Cədvəlin yaradılmasının, sahələrin adlarının müstəqil verilməsinə, tipinin seçilməsinə və xüsusiyyətlərinin sazlanmasına imkan verən rejimdir
- cədvəlin yaradılmasının, işin sadələşdirilməsinə xidmət edən, terminologiyanı yaxşı bilmədiyinə görə təcrübəsi olmayanların istifadəsi məsləhət bilinməyən, rejimdir
- cədvəlin yaradılmasının, başqa cədvələ, onun informasiyalarını birgə istifadə etmək üçün qoşulmanı xatırladan rejimdir
- Cədvəlin, başqa bazadan, hətta ola bilsin, başqa sistemdə yaradılmış bazadan götürməklə yaradılması üsuludur
- cədvəlin yaradılmasının, standart mətn tipli Sahə 1, Sahə 2 və s adlı sahələrə malik olan yarımfabrikatın açılmasına əsaslanan rejimdir

29 #1619#01#10#03 cədvəl rejimi – bu:

- Cədvəlin yaradılmasının, sahələrin adlarının müstəqil verilməsinə, tipinin seçilməsinə və xüsusiyyətlərinin sazlanmasına imkan verən rejimdir
- cədvəlin yaradılmasının, standart mətn tipli Sahə 1, Sahə 2 və s adlı sahələrə malik olan yarımfabrikatın açılmasına əsaslanan rejimdir
- cədvəlin yaradılmasının, başqa cədvələ, onun informasiyalarını birgə istifadə etmək üçün qoşulmanı xatırladan rejimdir
- cədvəlin yaradılmasının, verilmiş suallara alınmış cavablara əsasən, cədvəlin quruluşunun avtomatik qurulması rejimdir
- Cədvəlin, başqa bazadan, hətta ola bilsin, başqa sistemdə yaradılmış bazadan götürməklə yaradılması üsuludur

30 #1619#01#10#03 cədvəl rejimi – bu:

- Cədvəlin yaradılmasının, sahələrin adlarının müstəqil verilməsinə, tipinin seçilməsinə və xüsusiyyətlərinin sazlanmasına imkan verən rejimdir
- cədvəlin yaradılmasının, həmin anda informasiya doldurmağa imkan verən yarımfabrikatın açılmasına əsaslanan rejimdir
- cədvəlin yaradılmasının, başqa cədvələ, onun informasiyalarını birgə istifadə etmək üçün qoşulmanı xatırladan rejimdir
- cədvəlin yaradılmasının, verilmiş suallara alınmış cavablara əsasən, cədvəlin quruluşunun avtomatik qurulması rejimdir
- Cədvəlin, başqa bazadan, hətta ola bilsin, başqa sistemdə yaradılmış bazadan götürməklə yaradılması üsuludur

31 #1619#01#11#02 “Cədvəl əlavə edilməsi” pəncərəsində mövcud olan bütün vkladkalar hansı bənddə verilmişdir?

- cədvəllər və sorğular
- cədvəllər, sorğular, cədvəllər və sorğular
- bütün cədvəllərin sahələrinin siyahısı
- soğunun quruluşu
- bütün cədvəllərin sahələrinin siyahısı və soğunun quruluşu

32 #1619#01#11#02 Nümunə üzrə sorğu blankının yuxarı panelinin elementləri hansı bənddə verilmişdir?

- cədvəllər və sorğular
- bütün cədvəllərin sahələrinin siyahısı
- cədvəllər, sorğular, cədvəllər və sorğular
- soğunun quruluşu
- bütün cədvəllərin sahələrinin siyahısı və soğunun quruluşu

33 #1619#01#11#02 Nümunə üzrə sorğu blankının aşağı panelinin elementləri hansı bənddə verilmişdir?

- cədvəllər və sorğular
- soğunun quruluşu
- bütün cədvəllərin sahələrinin siyahısı
- cədvəllər, sorğular, cədvəllər və sorğular
- bütün cədvəllərin sahələrinin siyahısı və soğunun quruluşu

34 #1619#01#11#02 Nümunə üzrə sorğu blankının elementləri hansı bənddə verilmişdir?

- cədvəllər və sorğular
- bütün cədvəllərin sahələrinin siyahısı və soğunun quruluşu

- bütün cədvəllərin sahələrinin siyahısı
- soğunun quruluşu
- cədvəllər, sorğular, cədvəllər və sorğular

35 #1619#01#11#02 cədvəllər, sorğular, cədvəllər və sorğular – bu:

- “verilənlər bazası” pəncərəsinin elementləridir
- “Cədvəl əlavə edilməsi” pəncərəsində mövcud olan bütün vkladkalardır
- Nümunə üzrə sorğu blankının yuxarı panelinin elementləridir
- Nümunə üzrə sorğu blankının aşağı panelinin elementləridir
- Nümunə üzrə sorğu blankının elementləridir

36 #1619#01#11#02 bütün cədvəllərin sahələrinin siyahısı – bu:

- “verilənlər bazası” pəncərəsinin elementləridir
- Nümunə üzrə sorğu blankının yuxarı panelinin elementləridir
- “Cədvəl əlavə edilməsi” pəncərəsində mövcud olan bütün vkladkalardır
- Nümunə üzrə sorğu blankının aşağı panelinin elementləridir
- Nümunə üzrə sorğu blankının elementləridir

37 #1619#01#11#02 soğunun quruluşu – bu:

- “verilənlər bazası” pəncərəsinin elementləridir
- Nümunə üzrə sorğu blankının aşağı panelinin elementləridir
- Nümunə üzrə sorğu blankının yuxarı panelinin elementləridir
- “Cədvəl əlavə edilməsi” pəncərəsində mövcud olan bütün vkladkalardır
- Nümunə üzrə sorğu blankının elementləridir

38 #1619#01#11#02 bütün cədvəllərin sahələrinin siyahısı və soğunun quruluşu – bu:

- “verilənlər bazası” pəncərəsinin elementləridir
- Nümunə üzrə sorğu blankının elementləridir
- Nümunə üzrə sorğu blankının yuxarı panelinin elementləridir
- Nümunə üzrə sorğu blankının aşağı panelinin elementləridir
- “Cədvəl əlavə edilməsi” pəncərəsində mövcud olan bütün vkladkalardır

39 #1619#01#11#02 nümunə üzrə sorğu blankının aşağı panelinin elementləri hansı bənddə verilmişdir?

- cədvəllər və sorğular
- sahə, cədvəlin adı, çeşidləmə, ekrana çıxarma, seçim şərti
- bütün cədvəllərin sahələrinin siyahısı
- cədvəllər, sorğular, cədvəllər və sorğular
- bütün cədvəllərin sahələrinin siyahısı və soğunun quruluşu

40 #1619#01#11#02 sahə, cədvəlin adı, çeşidləmə, ekrana çıxarma, seçim şərti – bu:

- “verilənlər bazası” pəncərəsinin elementləridir
- Nümunə üzrə sorğu blankının aşağı panelinin elementləridir
- Nümunə üzrə sorğu blankının yuxarı panelinin elementləridir
- “Cədvəl əlavə edilməsi” pəncərəsində mövcud olan bütün vkladkalardır
- Nümunə üzrə sorğu blankının elementləridir

41 #1619#01#11#02 Nümunə üzrə sorğu blankının “sahə” sətiri necə doldurulur?

- uyğun sahəyə lazımi kriteriyanı yazırlar

- cədvəlin yuxarı hissəsindəki cədvəllərdən sahə adlarının daşınması
- sahənin daşınması zamanı avtomatik
- açılan siyahı düymələrinin köməyilə
- uyğun bayraqcığı çevirməklə

42 #1619#01#11#02 Nümunə üzrə sorğu blankının “cədvəlin adı” sətiri necə doldurulur?

- uyğun sahəyə lazımi kriteriyanı yazırlar
- sahənin daşınması zamanı avtomatik
- cədvəlin yuxarı hissəsindəki cədvəllərdən sahə adlarının daşınması
- açılan siyahı düymələrinin köməyilə
- uyğun bayraqcığı çevirməklə

43 #1619#01#11#02 Nümunə üzrə sorğu blankının “çeşidləmə” sətiri necə doldurulur?

- uyğun sahəyə lazımi kriteriyanı yazırlar
- açılan siyahı düymələrinin köməyilə
- sahənin daşınması zamanı avtomatik
- cədvəlin yuxarı hissəsindəki cədvəllərdən sahə adlarının daşınması
- uyğun bayraqcığı çevirməklə

44 #1619#01#11#02 Nümunə üzrə sorğu blankının “ekrana çıxış” sətiri necə doldurulur?

- uyğun sahəyə lazımi kriteriyanı yazırlar
- uyğun bayraqcığı çevirməklə
- sahənin daşınması zamanı avtomatik
- açılan siyahı düymələrinin köməyilə
- cədvəlin yuxarı hissəsindəki cədvəllərdən sahə adlarının daşınması

45 #1619#01#11#02 Nümunə üzrə sorğu blankının “seçim şərti” sətiri necə doldurulur?

- cədvəlin yuxarı hissəsindəki cədvəllərdən sahə adlarının daşınması
- uyğun sahəyə lazımi kriteriyanı yazırlar
- sahənin daşınması zamanı avtomatik
- açılan siyahı düymələrinin köməyilə
- uyğun bayraqcığı çevirməklə

46 #1619#01#11#02 nümunə üzrə sorğu blankının yuxarı hissəsindəki cədvəllərdən sahə adlarının daşınması yolu ilə:

- “seçim şərti” sətiri doldurulur
- “sahə” sətiri doldurulur
- “cədvəlin adı” sətiri doldurulur
- “çeşidləmə” sətiri dolourulur
- “ekrana çıxış” sətiri doldurulur

47 #1619#01#11#02 nümunə üzrə sorğu blankının yuxarı hissəsindəki cədvəllərdən sahənin daşınması zamanı avtomatik:

- “seçim şərti” sətiri doldurulur
- “cədvəlin adı” sətiri doldurulur
- “sahə” sətiri doldurulur
- “çeşidləmə” sətiri dolourulur
- “ekrana çıxış” sətiri doldurulur

48 #1619#01#11#02 nümunə üzrə sorğu blankında açılan siyahı düymələrinin köməyilə

- “seçim şərti” sətiri doldurulur
- “çəşidləmə” sətiri dolourulur
- “cədvəlin adı” sətiri doldurulur
- “sahə” sətiri doldurulur
- “ekrana çıxış” sətiri doldurulur

49 #1619#01#11#02 nümunə üzrə sorğu blankında uyğun bayraqcıği çevirməklə

- “seçim şərti” sətiri doldurulur
- “ekrana çıxış” sətiri doldurulur
- “cədvəlin adı” sətiri doldurulur
- “çəşidləmə” sətiri dolourulur
- “sahə” sətiri doldurulur

50 #1619#01#11#02 nümunə üzrə sorğu blankında uyğun sahəyə lazımi kriteriyanı yazmaqla

- “sahə” sətiri doldurulur
- “seçim şərti” sətiri doldurulur
- “cədvəlin adı” sətiri doldurulur
- “çəşidləmə” sətiri dolourulur
- “ekrana çıxış” sətiri doldurulur

51 #1619#01#11#03 Aşağıdakıların hansı “Seçmə sorğusu” üçün xarakterikdir:

- layihələndiricilər üçün nəzərdə tutulur və yeni cədvəlləri avtomatik yaratmağa imkan verir
- baza cədvəllərindən, sorğunun şərtinə görə lazım olan verilənləri əks etdirən nəticə cədvəlləri yaratmağa imkan verir
- istifadəçiyə, onun verilənlər bazasında tapmaq istədiyini seçmək imkanı verir
- məzmunu başqa oyuqların məzmunu üzrə hesablamaların nəticəsi olan sahələrə malikdir
- məsələn, hansısa qrup yazılardakı bütün qiymətlərin cəmi, onların orta qiyməti və s kimi hesablamalar aparır

52 #1619#01#11#03 aşağıdakıların hansı parametrli sorğular üçün xarakterikdir?

- layihələndiricilər üçün nəzərdə tutulur və yeni cədvəlləri avtomatik yaratmağa imkan verir
- istifadəçiyə, onun verilənlər bazasında tapmaq istədiyini seçmək imkanı verir
- baza cədvəllərindən, sorğunun şərtinə görə lazım olan verilənləri əks etdirən nəticə cədvəlləri yaratmağa imkan verir
- məzmunu başqa oyuqların məzmunu üzrə hesablamaların nəticəsi olan sahələrə malikdir
- məsələn, hansısa qrup yazılardakı bütün qiymətlərin cəmi, onların orta qiyməti və s kimi hesablamalar aparır

53 #1619#01#11#03 aşağıdakıların hansı hesablanan sahəyə malik sorğular üçün xarakterikdir?

- layihələndiricilər üçün nəzərdə tutulur və yeni cədvəlləri avtomatik yaratmağa imkan verir
- məzmunu başqa oyuqların məzmunu üzrə hesablamaların nəticəsi olan sahələrə malikdir
- istifadəçiyə, onun verilənlər bazasında tapmaq istədiyini seçmək imkanı verir
- baza cədvəllərindən, sorğunun şərtinə görə lazım olan verilənləri əks etdirən nəticə cədvəlləri yaratmağa imkan verir
- məsələn, hansısa qrup yazılardakı bütün qiymətlərin cəmi, onların orta qiyməti və s kimi hesablamalar aparır

54 #1619#01#11#03 Aşağıdakıların hansı yekun sorğuları üçün xarakterikdir?

- layihələndiricilər üçün nəzərdə tutulur və yeni cədvəlləri avtomatik yaratmağa imkan verir

- məsələn, hansısa qrup yazılardakı bütün qiymətlərin cəmi, onların orta qiyməti və s kimi hesablamalar aparır
- istifadəçiyə, onun verilənlər bazasında tapmaq istədiyini seçmək imkanı verir
- məzmunu başqa oyuqların məzmunu üzrə hesablamanın nəticəsi olan sahələrə malikdir
- baza cədvəllərindən, sorğunun şərtinə görə lazım olan verilənləri əks etdirən nəticə cədvəlləri yaratmağa imkan verir

55 #1619#01#11#03 aşağıdakıların hansı dəyişiklik sorğusu üçün xarakterikdir?

- baza cədvəllərindən, sorğunun şərtinə görə lazım olan verilənləri əks etdirən nəticə cədvəlləri yaratmağa imkan verir
- layihələndiricilər üçün nəzərdə tutulur və yeni cədvəlləri avtomatik yaratmağa imkan verir
- istifadəçiyə, onun verilənlər bazasında tapmaq istədiyini seçmək imkanı verir
- məzmunu başqa oyuqların məzmunu üzrə hesablamanın nəticəsi olan sahələrə malikdir
- məsələn, hansısa qrup yazılardakı bütün qiymətlərin cəmi, onların orta qiyməti və s kimi hesablamalar aparır

56 #1619#01#11#03 baza cədvəllərindən, sorğunun şərtinə görə lazım olan verilənləri əks etdirən nəticə cədvəlləri yaratmağa imkan verir – bu:

- dəyişiklik sorğusu üçün xarakterikdir?
- “Seçmə sorğusu” üçün xarakterikdir:
- parametrlı sorğular üçün xarakterikdir?
- hesablanan sahəyə malik sorğular üçün xarakterikdir?
- yekun sorğuları üçün xarakterikdir?

57 #1619#01#11#03 istifadəçiyə, onun verilənlər bazasında tapmaq istədiyini seçmək imkanı verir – bu:

- dəyişiklik sorğusu üçün xarakterikdir?
- parametrlı sorğular üçün xarakterikdir?
- “Seçmə sorğusu” üçün xarakterikdir:
- hesablanan sahəyə malik sorğular üçün xarakterikdir?
- yekun sorğuları üçün xarakterikdir?

58 #1619#01#11#03 məzmunu başqa oyuqların məzmunu üzrə hesablamanın nəticəsi olan sahələrə malikdir – bu:

- dəyişiklik sorğusu üçün xarakterikdir?
- hesablanan sahəyə malik sorğular üçün xarakterikdir?
- parametrlı sorğular üçün xarakterikdir?
- “Seçmə sorğusu” üçün xarakterikdir:
- yekun sorğuları üçün xarakterikdir?

59 #1619#01#11#03 məsələn, hansısa qrup yazılardakı bütün qiymətlərin cəmi, onların orta qiyməti və s kimi hesablamalar aparır – bu:

- dəyişiklik sorğusu üçün xarakterikdir?
- yekun sorğuları üçün xarakterikdir?
- parametrlı sorğular üçün xarakterikdir?
- hesablanan sahəyə malik sorğular üçün xarakterikdir?
- “Seçmə sorğusu” üçün xarakterikdir:

60 #1619#01#11#03 layihələndiricilər üçün nəzərdə tutulur və yeni cədvəlləri avtomatik yaratmağa imkan verir – bu:

- “Seçmə sorğusu” üçün xarakterikdir:
- dəyişiklik sorğusu üçün xarakterikdir?
- parametrlı sorğular üçün xarakterikdir?
- hesablanan sahəyə malik sorğular üçün xarakterikdir?
- yekun sorğuları üçün xarakterikdir?

61 #1619#01#11#03 aşağıdakıların hansı seçmə sorğusu üçün xarakterikdir?

- müvəqqəti nəticə cədvəllərinin təşkili üçün seçmə sorğusu yaradır və bu cədvəlin informasiyaları yeni cədvəlin yaradılması üçün istifadə edilir
- sorğunun yaradılması üçün xüsusi sorğu dili istifadə edilir
- sorğunun yaradılması üçün LIKE[...] əmri istifadə edilir
- sorğunun yaradılması üçün “:[sahə1]<əmaliyyat işarəsi >[sahə2]... şəklində formula istifadə edilir
- sorğunun yaradılması üçün \sum düyməsi istifadə edilir

62 #1619#01#11#03 aşağıdakıların hansı parametrlı sorğu üçün xarakterikdir?

- müvəqqəti nəticə cədvəllərinin təşkili üçün seçmə sorğusu yaradır və bu cədvəlin informasiyaları yeni cədvəlin yaradılması üçün istifadə edilir
- sorğunun yaradılması üçün LIKE[...] əmri istifadə edilir
- sorğunun yaradılması üçün xüsusi sorğu dili istifadə edilir
- sorğunun yaradılması üçün “:[sahə1]<əmaliyyat işarəsi >[sahə2]... şəklində formula istifadə edilir
- sorğunun yaradılması üçün \sum düyməsi istifadə edilir

63 #1619#01#11#03 aşağıdakıların hansı hesablanan sahəyə malik sorğu üçün xarakterikdir?

- müvəqqəti nəticə cədvəllərinin təşkili üçün seçmə sorğusu yaradır və bu cədvəlin informasiyaları yeni cədvəlin yaradılması üçün istifadə edilir
- sorğunun yaradılması üçün “:[sahə1]<əmaliyyat işarəsi >[sahə2]... şəklində formula istifadə edilir
- sorğunun yaradılması üçün LIKE[...] əmri istifadə edilir
- sorğunun yaradılması üçün xüsusi sorğu dili istifadə edilir
- sorğunun yaradılması üçün \sum düyməsi istifadə edilir

64 #1619#01#12#01 “Elementlər paneli”nin hansı elementi forma başlıqlarının yaradılması üçün istifadə edilir?

- vkladki
- yazılış
- obyektin seçilməsi
- sahə
- siyahı

65 #1619#01#12#01 “Elementlər paneli”nin hansı elementi “formanın idarəedilməsi” elementinin seçilməsi üçün istifadə edilir?

- vkladki
- obyektin seçilməsi
- yazılış
- sahə
- siyahı

66 #1619#01#12#01 “Elementlər paneli”nin hansı elementi formada “əlaqədar sahə”nin yaradılması üçün istifadə edilir?

- vkladki
- sahə

- obyektin seçilməsi
- yazılış
- siyahı

67 #1619#01#12#01 “Elementlər paneli”nin hansı elementi formada “birləşmiş yazı”nın yaradılması üçün istifadə edilir?

- vkladki
- sahə
- obyektin seçilməsi
- yazılış
- siyahı

68 #1619#01#12#01 aşağıdakıların hansı ancaq hesabatın quruluş elementidir?

- qeydlər
- kolontitul
- başlıq
- doğru cavab yoxdur
- verilənlər sahəsi

69 #1619#01#12#01 aşağıdakıların hansı hesabatın alt başlıqlarının çapı üçün istifadə edilir?

- doğru cavab yoxdur
- yuxarı kolontitul
- başlıq
- verilənlər sahəsi
- qeydlər

70 #1619#01#12#01 aşağıdakıların hansı səhifə nömrələrinin çapı üçün istifadə edilə bilər?

- qeydlər
- kolontitul
- başlıq
- doğru cavab yoxdur
- verilənlər sahəsi

71 #1619#01#12#02 Formanın idarə edilməsi elementlərinin yaradılması üçün alət və vasitələri saxlayan obyekt necə adlanır

- formanın işçi sahəsi
- alətlər paneli
- “verilənlər sahəsi” bölməsi
- “İdarəetmə elementləri” bölməsi
- əlaqəli sahələr

72 #1619#01#12#02 Formanın quruluş elementlərindən biri:

- formanın işçi sahəsi
- “verilənlər sahəsi” bölməsi
- alətlər paneli
- “İdarəetmə elementləri” bölməsi
- əlaqəli sahələr

73 #1619#01#12#02 Formanın quruluş elementlərindən biri:

- formanın işçi sahəsi
- “Başlıq” bölməsi
- alətlər paneli
- “İdarəetmə elementləri” bölməsi
- əlaqəli sahələr

74 #1619#01#12#02 Formanın quruluş elementlərindən biri:

- formanın işçi sahəsi
- qeydlər sahəsi
- alətlər paneli
- “İdarəetmə elementləri” bölməsi
- əlaqəli sahələr

75 #1619#01#12#02 Formanın verilənlər sahəsinin məzmununa daxil olanlar necə adlandırılır?

- əlaqələr
- idarəetmə elementləri
- verilənlər
- elementlər paneli
- sahə

76 #1619#01#12#02 Formanın, cədvəlin eyni adlı sahəsinə verilənlərin daxil edilməsi üçün istifadə edilən idarəetmə elementi necə adlanır?

- formanın işçi sahəsi
- əlaqədar sahə
- “verilənlər sahəsi” bölməsi
- alətlər paneli
- verilənlər paneli

77 #1619#01#12#02 Formanın “Əlaqədar sahə” ilə birlikdə yerdəyişən idarəetmə elementi necə adlanır?

- formanın işçi sahəsi
- birləşmiş yazı
- “verilənlər sahəsi” bölməsi
- “İdarəetmə elementləri” bölməsi
- yazılar paneli

78 #1619#01#12#02 “Konstruktor” rejimində formanın idarəetmə elementləri altında yerləşən fon şəkli necə adlanır?

- formanın işçi sahəsini saxlayır
- formanın işçi sahəsinin ölçüsünü göstirir
- elementlər panelini saxlayır
- “İdarəetmə elementləri” bölməsini saxlayır
- əlaqəli sahələri saxlayır

79 #1619#01#12#02 aşağıdakıların hansı ancaq formanın quruluş elementidir?

- qeydlər
- doğru cavab yoxdur
- başlıq
- kolontitul

verilənlər sahəsi

80 #1619#01#12#02 “Elementlər paneli”nin hansı elementi xarici obyektlərin yerləşdirilməsinə xidmət edir?

- vkladka
- OLE obyekt sahəsi
- yazılış
- sahə
- obyektin seçilməsi

81 #1619#01#12#02 İki rejimdən birində olur və onlarla “əmr”lər əlaqələndirilə bilər – bu:

- vkladkadır
- çeviricidir
- siyahıdır
- siyahılı sahədir
- əmr düymələridir

82 #1619#01#12#02 iki rejimdən birində ola bilər, çox seçimə imkan verir və əmrlə əlaqələndirilə bilər – bu:

- əmr düyməsidir
- bəraqcıqdır (flajkidir)
- çeviricidir
- siyahıdır
- siyahılı sahədir

83 #1619#01#12#02 Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını və ya cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsinin qiymətlərini saxlayır və verilənlərin daxil edilməsinə deyil, seçilməsinə imkan verir – bu:

- vkladkadır
- siyahıdır
- çeviricidir
- əmr düymələridir
- bəraqcıqdır(flajokdur)

84 #1619#01#12#02 Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, seçməyə imkan verir – bu:

- vkladkadır
- siyahıdır
- çeviricidir
- əmr düymələridir
- bəraqcıqdır(flajokdur)

85 #1619#01#12#02 cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, seçməyə imkan verir – bu:

- vkladkadır
- siyahıdır
- çeviricidir
- əmr düymələridir
- bəraqcıqdır(flajokdur)

86 #1619#01#12#02 Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını və ya cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sıxmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir – bu:

- vkladkadır
- siyahılı sahədir
- siyahıdır
- əmr düymələridir
- bayraqcıqdır(flajokdur)

87 #1619#01#12#02 Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sıxmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir – bu:

- vkladkadır
- siyahılı sahədir
- siyahıdır
- əmr düymələridir
- bayraqcıqdır(flajokdur)

88 #1619#01#12#02 cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sıxmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir – bu:

- vkladkadır
- siyahılı sahədir
- siyahıdır
- əmr düymələridir
- bayraqcıqdır(flajokdur)

89 #1619#01#12#02 Onların hər biri ilə, üzərində sıxma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmək mümkündür – bu:

- vkladkadır
- əmr düymələri
- ceviricidir
- siyahıdır
- bayraqcıqdır(flajokdur)

90 #1619#01#12#02 Formanın məhdud sahəsində başqa idarəetmə elementləri yerləşdirməyə imkan verir – bu:

- siyahıdır
- vkladkadır
- ceviricidir
- əmr düymələridir
- bayraqcıqdır(flajokdur)

91 #1619#01#12#03 Elementlər paneli:

- Formanın “Əlaqədar sahə” ilə birlikdə yerdəyişən idarəetmə elementi belə adlanır
- Formanın idarə edilməsi elementlərinin yaradılması üçün alət və vasitələri saxlayan obyekt belə adlanır
- Formanın quruluş elementlərindən biri belə adlanır
- Formanın verilənlər sahəsinin məzmununa daxil olanlar belə adlandırılır
- Formanın, cədvəlin eyni adlı sahəsinə verilənlərin daxil edilməsi üçün istifadə edilən idarəetmə elementi belə adlanır

92 #1619#01#12#03 Başlıq bölməsi:

- Formanın “Əlaqədar sahə” ilə birlikdə yerdəyişən idarəetmə elementi belə adlanır
- Formanın quruluş elementlərindən biri belə adlanır
- Formanın idarə edilməsi elementlərinin yaradılması üçün alət və vasitələri saxlayan obyekt belə adlanır
- Formanın verilənlər sahəsinin məzmununa daxil olanlar belə adlandırılır
- Formanın, cədvəlin eyni adlı sahəsinə verilənlərin daxil edilməsi üçün istifadə edilən idarəetmə elementi belə adlanır

93 #1619#01#12#03 Verilənlər sahəsi:

- Formanın “Əlaqədar sahə” ilə birlikdə yerdəyişən idarəetmə elementi belə adlanır
- Formanın quruluş elementlərindən biri belə adlanır
- Formanın idarə edilməsi elementlərinin yaradılması üçün alət və vasitələri saxlayan obyekt belə adlanır
- Formanın verilənlər sahəsinin məzmununa daxil olanlar belə adlandırılır
- Formanın, cədvəlin eyni adlı sahəsinə verilənlərin daxil edilməsi üçün istifadə edilən idarəetmə elementi belə adlanır

94 #1619#01#12#03 Qeydlər sahəsi:

- Formanın “Əlaqədar sahə” ilə birlikdə yerdəyişən idarəetmə elementi belə adlanır
- Formanın quruluş elementlərindən biri belə adlanır
- Formanın idarə edilməsi elementlərinin yaradılması üçün alət və vasitələri saxlayan obyekt belə adlanır
- Formanın verilənlər sahəsinin məzmununa daxil olanlar belə adlandırılır
- Formanın, cədvəlin eyni adlı sahəsinə verilənlərin daxil edilməsi üçün istifadə edilən idarəetmə elementi belə adlanır

95 #1619#01#12#03 idarəetmə elementi

- Formanın “Əlaqədar sahə” ilə birlikdə yerdəyişən idarəetmə elementi belə adlanır
- Formanın verilənlər sahəsinin məzmununa daxil olanlar belə adlandırılır
- Formanın quruluş elementlərindən biri belə adlanır
- Formanın idarə edilməsi elementlərinin yaradılması üçün alət və vasitələri saxlayan obyekt belə adlanır
- Formanın, cədvəlin eyni adlı sahəsinə verilənlərin daxil edilməsi üçün istifadə edilən idarəetmə elementi belə adlanır

96 #1619#01#12#03 Əlaqədar sahə:

- Formanın “Əlaqədar sahə” ilə birlikdə yerdəyişən idarəetmə elementi belə adlanır
- Formanın, cədvəlin eyni adlı sahəsinə verilənlərin daxil edilməsi üçün istifadə edilən idarəetmə elementi belə adlanır
- Formanın quruluş elementlərindən biri belə adlanır
- Formanın verilənlər sahəsinin məzmununa daxil olanlar belə adlandırılır
- Formanın idarə edilməsi elementlərinin yaradılması üçün alət və vasitələri saxlayan obyekt belə adlanır

97 #1619#01#12#03 Birləşdirilmiş yazı:

- Formanın idarə edilməsi elementlərinin yaradılması üçün alət və vasitələri saxlayan obyekt belə adlanır
- Formanın “Əlaqədar sahə” ilə birlikdə yerdəyişən idarəetmə elementi belə adlanır
- Formanın quruluş elementlərindən biri belə adlanır
- Formanın verilənlər sahəsinin məzmununa daxil olanlar belə adlandırılır
- Formanın, cədvəlin eyni adlı sahəsinə verilənlərin daxil edilməsi üçün istifadə edilən idarəetmə elementi belə adlanır

98 #1619#01#12#03 Yazılış – bu:

- “Elementlər paneli”nin məhdud sahədə çox informasiya yerləşdirməyə imkan verən elementidir
- “Elementlər paneli”nin forma başlıqlarının yaradılması üçün istifadə edilən elementidir

- “Elementlər paneli”nin “formanın idarəedilməsi” elementinin seçilməsi üçün istifadə edilən elementidir
- “Elementlər paneli”nin formada “əlaqədar sahə”nin yaradılması üçün istifadə edilən elementidir
- “Elementlər paneli”nin formada “birləşmiş yazı”nın yaradılması üçün istifadə edilən elementidir

99 #1619#01#12#03 obyektin seçilməsi – bu:

- “Elementlər paneli”nin məhdud sahədə çox informasiya yerləşdirməyə imkan verən elementidir
- “Elementlər paneli”nin “formanın idarəedilməsi” elementinin seçilməsi üçün istifadə edilən elementidir
- “Elementlər paneli”nin forma başlıqlarının yaradılması üçün istifadə edilən elementidir
- “Elementlər paneli”nin formada “əlaqədar sahə”nin yaradılması üçün istifadə edilən elementidir
- “Elementlər paneli”nin formada “birləşmiş yazı”nın yaradılması üçün istifadə edilən elementidir

100 #1619#01#12#03 sahə - bu:

- “Elementlər paneli”nin məhdud sahədə çox informasiya yerləşdirməyə imkan verən elementidir
- “Elementlər paneli”nin formada “əlaqədar sahə”nin yaradılması üçün istifadə edilən elementidir
- “Elementlər paneli”nin “formanın idarəedilməsi” elementinin seçilməsi üçün istifadə edilən elementidir
- “Elementlər paneli”nin forma başlıqlarının yaradılması üçün istifadə edilən elementidir
- formada xarici obyektin yerləşdirilməsinə xidmət edir

101 #1619#01#12#03 sahə - bu:

- “Elementlər paneli”nin məhdud sahədə çox informasiya yerləşdirməyə imkan verən elementidir
- “Elementlər paneli”nin formada “birləşmiş yazı”nın yaradılması üçün istifadə edilən elementidir
- “Elementlər paneli”nin “formanın idarəedilməsi” elementinin seçilməsi üçün istifadə edilən elementidir
- “Elementlər paneli”nin formada “əlaqədar sahə”nin yaradılması üçün istifadə edilən elementidir
- “Elementlər paneli”nin forma başlıqlarının yaradılması üçün istifadə edilən elementidir

102 #1619#01#12#03 vkladkalar – bu:

- “Elementlər paneli”nin forma başlıqlarının yaradılması üçün istifadə edilən elementidir
- “Elementlər paneli”nin məhdud sahədə çox informasiya yerləşdirməyə imkan verən elementidir
- “Elementlər paneli”nin “formanın idarəedilməsi” elementinin seçilməsi üçün istifadə edilən elementidir
- “Elementlər paneli”nin formada “əlaqədar sahə”nin yaradılması üçün istifadə edilən elementidir
- “Elementlər paneli”nin formada “birləşmiş yazı”nın yaradılması üçün istifadə edilən elementidir

103 #1619#01#12#03 OLE obyekt sahəsi – bu:

- “Elementlər paneli”nin məhdud sahədə çox informasiya yerləşdirməyə imkan verən elementidir
- xarici obyektlərin yerləşdirilməsinə xidmət edir
- “Elementlər paneli”nin “formanın idarəedilməsi” elementinin seçilməsi üçün istifadə edilən elementidir
- “Elementlər paneli”nin formada “əlaqədar sahə”nin yaradılması üçün istifadə edilən elementidir
- “Elementlər paneli”nin formada “birləşmiş yazı”nın yaradılması üçün istifadə edilən elementidir

104 #1619#01#12#03 “Çevirici” idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

- Onların hər biri ilə, üzərində sıxma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmək mümkündür
- İki rejimdən birində olur və onlarla “əmr”lər əlaqələndirilə bilər
- iki rejimdən birində ola bilər, çox seçimə imkan verir və əmrlə əlaqələndirilə bilər
- Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını və ya cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsinin qiymətlərini saxlayır və verilənlərin daxil edilməsinə deyil, seçilməsinə imkan verir
- Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını və ya cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sıxmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir

105 #1619#01#12#03 “Baraqcıq” idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

- Onların hər biri ilə, üzərində sıxma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmək mümkündür
- İki rejimdən birində ola bilər, çox seçimə imkan verir və əmrlə əlaqələndirilə bilər
- İki rejimdən birində olur və onlarla "əmr"lər əlaqələndirilə bilər
- Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını və ya cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsinin qiymətlərini saxlayır və verilənlərin daxil edilməsinə deyil, seçilməsinə imkan verir
- Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını və ya cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sıxmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir

106 #1619#01#12#03 "Siyahı" idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

- Onların hər biri ilə, üzərində sıxma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmək mümkündür
- Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını və ya cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsinin qiymətlərini saxlayır və verilənlərin daxil edilməsinə deyil, seçilməsinə imkan verir
- İki rejimdən birində ola bilər, çox seçimə imkan verir və əmrlə əlaqələndirilə bilər
- İki rejimdən birində olur və onlarla "əmr"lər əlaqələndirilə bilər
- Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını və ya cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sıxmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir

107 #1619#01#12#03 "Siyahı" idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

- Onların hər biri ilə, üzərində sıxma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmək mümkündür
- Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, seçməyə imkan verir
- İki rejimdən birində ola bilər, çox seçimə imkan verir və əmrlə əlaqələndirilə bilər
- İki rejimdən birində olur və onlarla "əmr"lər əlaqələndirilə bilər
- Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sıxmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir

108 #1619#01#12#03 "Siyahı" idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

- Onların hər biri ilə, üzərində sıxma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmək mümkündür
- Cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, seçməyə imkan verir
- İki rejimdən birində ola bilər, çox seçimə imkan verir və əmrlə əlaqələndirilə bilər
- İki rejimdən birində olur və onlarla "əmr"lər əlaqələndirilə bilər
- Cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sıxmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir

109 #1619#01#12#03 "Siyahlı sahə" idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

- Onların hər biri ilə, üzərində sıxma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmək mümkündür
- Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını və ya cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sıxmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir
- İki rejimdən birində ola bilər, çox seçimə imkan verir və əmrlə əlaqələndirilə bilər
- Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını və ya cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsinin qiymətlərini saxlayır və verilənlərin daxil edilməsinə deyil, seçilməsinə imkan verir
- İki rejimdən birində olur və onlarla "əmr"lər əlaqələndirilə bilər

110 #1619#01#12#03 "Siyahlı sahə" idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

- Onların hər biri ilə, üzərində sıxma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmək mümkündür
- Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sıxmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir
- İki rejimdən birində ola bilər, çox seçimə imkan verir və əmrlə əlaqələndirilə bilər
- Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, seçməyə imkan verir
- İki rejimdən birində olur və onlarla "əmr"lər əlaqələndirilə bilər

111 #1619#01#12#03 “Siyahlılı sahə” idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

- Onların hər biri ilə, üzərində sıxma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmək mümkündür
- cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sıxmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir
- iki rejimdən birində ola bilər, çox seçimə imkan verir və əmrlə əlaqələndirilə bilər
- cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, seçməyə imkan verir
- Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını və ya cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sıxmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir

112 #1619#01#12#03 “Əmr düymələri” idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

- İki rejimdən birində olur və onlarla “əmr”lər əlaqələndirilə bilər
- Onların hər biri ilə, üzərində sıxma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmək mümkündür
- iki rejimdən birində ola bilər, çox seçimə imkan verir və əmrlə əlaqələndirilə bilər
- Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını və ya cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsinin qiymətlərini saxlayır və verilənlərin daxil edilməsinə deyil, seçilməsinə imkan verir
- Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını və ya cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sıxmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir

113 #1619#01#12#03 “vkladka” idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

- Onların hər biri ilə, üzərində sıxma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmək mümkündür
- Formanın məhdud sahəsində başqa idarəetmə elementləri yerləşdirməyə imkan verir
- iki rejimdən birində ola bilər, çox seçimə imkan verir və əmrlə əlaqələndirilə bilər
- Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını və ya cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsinin qiymətlərini saxlayır və verilənlərin daxil edilməsinə deyil, seçilməsinə imkan verir
- Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını və ya cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sıxmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir

114 # Formanı VB-dən sildikdə həmin VB faylının həcmi:

- silinmiş formanın həcmi $\frac{1}{4}$ -i qədər azalır
- əvvəlki kimi qalır
- silinmiş formanın həcmi qədər azalır
- silinmiş formanın həcmi yarısı qədər azalır
- silinmiş formanın həcmi $\frac{1}{3}$ -i qədər azalır

115 # cədvəli VB-dən sildikdə həmin VB faylının həcmi:

- silinmiş cədvəlin həcmi $\frac{1}{4}$ -i qədər azalır
- əvvəlki kimi qalır
- silinmiş cədvəlin həcmi qədər azalır
- silinmiş cədvəlin həcmi yarısı qədər azalır
- silinmiş cədvəlin həcmi $\frac{1}{3}$ -i qədər azalır

116 # yazını cədvəldən sildikdə onun bazada tutduğu yer:

- avtomatik azad edilmir və yeni yazının saxlanması üçün istifadə edilir
- avtomatik azad edilmir
- avtomatik azad edilir
- yeni yazının saxlanması üçün istifadə edilir
- avtomatik azad edilir və yeni yazının saxlanması üçün istifadə edilir

117 # yazını cədvəldən sildikdə onun bazada tutduğu yer:

- avtomatik azad edilmir və yeni yazının saxlanması üçün istifadə edilir
- yeni yazının saxlanması üçün istifadə edilmir
- yeni yazının saxlanması üçün istifadə edilir
- avtomatik azad edilir
- avtomatik azad edilir və yeni yazının saxlanması üçün istifadə edilir

118 # VB-nin accde-fayl kimi saxlanması zamanı:

- yaddaşın istifadəsi optimallaşır
- bütün bəndlər düzdür
- visual Basic proqramlar əvvəlki kimi icra edilir
- Visual Basic proqramlarına baxmaq olmur
- Visual Basic proqramlarını dəyişmək olmur

119 # VB-nin accde-fayl kimi saxlanması zamanı:

- yaddaşın istifadəsi optimallaşır
- doğru cavab yoxdur
- visual Basic proqramlar icra edilmir
- Visual Basic proqramlarına baxmaq olur
- Visual Basic proqramlarını dəyişmək olur

120 # VB-nin accde-fayl kimi saxlanması halı üçün düz olmayan bənd:

- yaddaşın istifadəsi optimallaşır
- yaddaşın istifadəsi optimallaşır
- visual Basic proqramlar əvvəlki kimi icra edilir
- Visual Basic proqramlarına baxmaq olmur
- Visual Basic proqramlarını dəyişmək olmur

121 # VB-nin accde-fayl kimi saxlanması halı üçün düz olmayan bənd:

- yaddaşın istifadəsi optimallaşır
- iş sür'əti artmayacaq
- visual Basic proqramlar əvvəlki kimi icra edilir
- Visual Basic proqramlarına baxmaq olmur
- Visual Basic proqramlarını dəyişmək olmur

122 # VB-nin accde-fayl kimi saxlanması halı üçün düz olmayan bənd:

- yaddaşın istifadəsi optimallaşır
- visual Basic proqramlar icra edilmir
- visual Basic proqramlar əvvəlki kimi icra edilir
- Visual Basic proqramlarına baxmaq olmur
- Visual Basic proqramlarını dəyişmək olmur

123 # VB-nin accde-fayl kimi saxlanması halı üçün düz olmayan bənd:

- yaddaşın istifadəsi optimallaşır
- Visual Basic proqramlarına baxmaq olur
- visual Basic proqramlar əvvəlki kimi icra edilir
- Visual Basic proqramlarına baxmaq olmur
- Visual Basic proqramlarını dəyişmək olmur

124 # VB-nin accde-fayl kimi saxlanması halı üçün düz olmayan bənd:

- yaddaşın istifadəsi optimallaşır
- Visual Basic proqramlarını dəyişmək olur
- visual Basic proqramlar əvvəlki kimi icra edilir
- Visual Basic priqramlarına baxmaq olmur
- Visual Basic proqramlarını dəyişmək olmur

125 # VB-nin accde-fayl kimi saxlanması halı üçün düz olmayan bənd:

- yaddaşın istifadəsi optimallaşır
- yaddaşın istifadəsi optimallaşmır
- visual Basic proqramlar əvvəlki kimi icra edilir
- Visual Basic priqramlarına baxmaq olmur
- Visual Basic proqramlarını dəyişmək olmur

126 # VB-nin accde-fayl kimi saxlanması halı üçün düzgün bəndi tapın

- yaddaşın istifadəsi optimallaşmır
- iş sürəti artır
- visual Basic proqramlar icra edilmir
- Visual Basic priqramlarına baxmaq olur
- Visual Basic proqramlarını dəyişmək olur

127 # VB-nin accde-fayl kimi saxlanması halı üçün düzgün bəndi tapın

- yaddaşın istifadəsi optimallaşmır
- visual Basic proqramlar əvvəlki kimi icra edilir
- visual Basic proqramlar icra edilmir
- Visual Basic priqramlarına baxmaq olur
- Visual Basic proqramlarını dəyişmək olur

128 # VB-nin accde-fayl kimi saxlanması halı üçün düzgün bəndi tapın

- yaddaşın istifadəsi optimallaşmır
- Visual Basic priqramlarına baxmaq olmur
- visual Basic proqramlar icra edilmir
- Visual Basic priqramlarına baxmaq olur
- Visual Basic proqramlarını dəyişmək olur

129 # VB-nin accde-fayl kimi saxlanması halı üçün düzgün bəndi tapın

- yaddaşın istifadəsi optimallaşmır
- Visual Basic proqramlarını dəyişmək olmur
- visual Basic proqramlar icra edilmir
- Visual Basic priqramlarına baxmaq olur
- Visual Basic proqramlarını dəyişmək olur

130 # VB-nin accde-fayl kimi saxlanması halı üçün düzgün bəndi tapın

- yaddaşın istifadəsi optimallaşmır
- yaddaşın istifadəsi optimallaşır
- visual Basic proqramlar icra edilmir
- Visual Basic priqramlarına baxmaq olur
- Visual Basic proqramlarını dəyişmək olur

131 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda...

- bütün modullar kompilyasiya olunur, bütün dəyişkən giriş faylları və son VB olduğu kimi saxlanır
- bütün modullar kompilyasiya olunur, bütün dəyişkən giriş faylları silinir, son VB sıxılır
- bütün modullar kompilyasiya olunmur, bütün dəyişkən giriş faylları silinir, son VB sıxılır
- bütün modullar kompilyasiya olunur, bütün dəyişkən giriş faylları saxlanır, son VB sıxılır
- bütün modullar kompilyasiya olunur, bütün dəyişkən giriş faylları silinir, son VB olduğu kimi saxlanır

132 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda Visual Basic proqramlar...

- əvvəlki kimi icra edilmir, onlara baxmaq və dəyişiklik etmək olmur
- əvvəlki kimi icra edilir, lakin onlara baxmaq və dəyişiklik etmək olmur
- əvvəlki kimi icra edilir, onlara baxmaq olur, lakin dəyişiklik etmək olmur
- əvvəlki kimi icra edilir, əvvəlki kimi onlara baxmaq və dəyişiklik etmək olur
- əvvəlki kimi icra edilir, onlara baxmaq olmur, lakin dəyişiklik etmək olur

133 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda nəyin sayəsində VB-nin həcmi azalır?

- əvvəlki kimi icra edilmir, onlara baxmaq və dəyişiklik etmək olmur
- əvvəlki kimi icra edilir, lakin onlara baxmaq və dəyişiklik etmək olmur
- əvvəlki kimi icra edilir, onlara baxmaq olur, lakin dəyişiklik etmək olmur
- əvvəlki kimi icra edilir, əvvəlki kimi onlara baxmaq və dəyişiklik etmək olur
- əvvəlki kimi icra edilir, onlara baxmaq olmur, lakin dəyişiklik etmək olur

134 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

- accde-fayl şəklində olan Access makrosu başqa bazaya import etmək
- konstruktor reimində formaya baxmaq
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan verilənlərə müraciətin Access səhifəsini başqa bazaya import etmək

135 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

- accde-fayl şəklində olan Access makrosu başqa bazaya import etmək
- konstruktor reimində hesabatə baxmaq
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan verilənlərə müraciətin Access səhifəsini başqa bazaya import etmək

136 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

- accde-fayl şəklində olan Access makrosu başqa bazaya import etmək
- konstruktor reimində modullara baxmaq
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan verilənlərə müraciətin Access səhifəsini başqa bazaya import etmək

137 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

- accde-fayl şəklində olan Access makrosu başqa bazaya import etmək
- konstruktor reimində formanın dəyişdirilməsi
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan verilənlərə müraciətin Access səhifəsini başqa bazaya import etmək

138 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

- accde-fayl şəklində olan Access makrosu başqa bazaya import etmək
- konstruktor reimində hesabatın dəyişdirilməsi
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan verilənlərə müraciətin Access səhifəsini başqa bazaya import etmək

139 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

- accde-fayl şəklində olan Access makrosu başqa bazaya import etmək
- konstruktor reimində modulların dəyişdirilməsi
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan verilənlərə müraciətin Access səhifəsini başqa bazaya import etmək

140 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

- accde-fayl şəklində olan Access makrosu başqa bazaya import etmək
- konstruktor reimində forma yaratmaq
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan verilənlərə müraciətin Access səhifəsini başqa bazaya import etmək

141 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

- accde-fayl şəklində olan Access makrosu başqa bazaya import etmək
- konstruktor reimində hesabat yaratmaq
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan verilənlərə müraciətin Access səhifəsini başqa bazaya import etmək

142 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

- accde-fayl şəklində olan Access makrosu başqa bazaya import etmək
- konstruktor reimində modul yaratmaq
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan verilənlərə müraciətin Access səhifəsini başqa bazaya import etmək

143 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

- accde-fayl şəklində olan Access makrosu başqa bazaya import etmək
- bazaya obyektlərin əlavə edilməsi
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan verilənlərə müraciətin Access səhifəsini başqa bazaya import etmək

144 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

- accde-fayl şəklində olan Access makrosu başqa bazaya import etmək
- VB-dən obyektlərin silinməsi
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan verilənlərə müraciətin Access səhifəsini başqa bazaya import etmək

145 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

- accde-fayl şəklində olan Access makrosu başqa bazaya import etmək
- VB obyektlərinin dəyişdirilməsi
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan verilənlərə müraciətin Access səhifəsini başqa bazaya import etmək

146 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

- accde-fayl şəklində olan Access makrosu başqa bazaya import etmək
- MS Access-in metod və xüsusiyyətlərinin köməyiylə proqramların dəyişdirilməsi
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan verilənlərə müraciətin Access səhifəsini başqa bazaya import etmək

147 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

- accde-fayl şəklində olan Access makrosu başqa bazaya import etmək
- VBA obyektlərinin modelinin dəyişdirilməsi
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan verilənlərə müraciətin Access səhifəsini başqa bazaya import etmək

148 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

- accde-fayl şəklində olan Access makrosu başqa bazaya import etmək
- formanın import və eksportu
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan verilənlərə müraciətin Access səhifəsini başqa bazaya import etmək

149 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

- accde-fayl şəklində olan Access makrosu başqa bazaya import etmək
- hesabatların import və eksportu
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan verilənlərə müraciətin Access səhifəsini başqa bazaya import etmək

150 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

- accde-fayl şəklində olan Access makrosu başqa bazaya import etmək
- modulların import və eksportu
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan verilənlərə müraciətin Access səhifəsini başqa bazaya import etmək

151 # hansı əməliyyatın icrası mümkündür?

- accde-fayl şəklində olan VB-də VBA obyektləri modelinin dəyişdirilməsi
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan VB-nin forma, hesabat və ya modullarına konstruktor rejimində baxmaq, dəyişmək və ya onları yaratmaq
- accde-fayl şəklində olan VB-nin və ya obyektlər kitabxanasına göndərişlərin silinməsi, əlavə edilməsi və ya dəyişdirilməsi
- accde-fayl şəklində olan VB-nin proqramlarının MS Access metodları və xüsusiyyətləri ilə dəyişdirilməsi

152 # hansı əməliyyatın icrası mümkündür?

- accde-fayl şəklində olan VB-də VBA obyektləri modelinin dəyişdirilməsi
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan VB-nin forma, hesabat və ya modullarına konstruktor rejimində baxmaq, dəyişmək və ya onları yaratmaq
- accde-fayl şəklində olan VB-nin və ya obyektlər kitabxanasına göndərişlərin silinməsi, əlavə edilməsi və ya dəyişdirilməsi
- accde-fayl şəklində olan VB-nin proqramlarının MS Access metodları və xüsusiyyətləri ilə dəyişdirilməsi

153 # hansı əməliyyatın icrası mümkündür?

- accde-fayl şəklində olan VB-də VBA obyektləri modelinin dəyişdirilməsi
- accde-fayl şəklində olan verilənlərə müraciətin Access səhifəsini başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan VB-nin forma, hesabat və ya modullarına konstruktor rejimində baxmaq, dəyişmək və ya onları yaratmaq
- accde-fayl şəklində olan VB-nin və ya obyektlər kitabxanasına göndərişlərin silinməsi, əlavə edilməsi və ya dəyişdirilməsi
- accde-fayl şəklində olan VB-nin proqramlarının MS Access metodları və xüsusiyyətləri ilə dəyişdirilməsi

154 # hansı əməliyyatın icrası mümkündür?

- accde-fayl şəklində olan VB-də VBA obyektləri modelinin dəyişdirilməsi
- accde-fayl şəklində olan Access makrosu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan VB-nin forma, hesabat və ya modullarına konstruktor rejimində baxmaq, dəyişmək və ya onları yaratmaq
- accde-fayl şəklində olan VB-nin və ya obyektlər kitabxanasına göndərişlərin silinməsi, əlavə edilməsi və ya dəyişdirilməsi
- accde-fayl şəklində olan VB-nin proqramlarının MS Access metodları və xüsusiyyətləri ilə dəyişdirilməsi

155 # VB-nin sıxılması xidməti proqramının icraya buraxılması əmri:

- Zapusk Access/Fayl/Otkrit/VB-nin yaxşılaşdırılması pəncərəsində Da/Sjat i vosstanovit
- Zapusk Access/Fayl/Otkrit/Fayl/Svedeniya/Sjat i vosstanovit
- Fayl/Parameti/Tekuşşaya baza dannix/Sjimat pri zakritii/OK
- Zapusk Access/Fayl/Otkrit/VB-nin yaxşılaşdırılması pəncərəsində Da/Sjat i vosstanovit
- Fayl/Otkrit/Fayl/Svedeniya/Sjimat/Soxranit

156 # Access-in nizamlanmasına VB-nin sıxılmasının daxil edilməsi

- Zapusk Access/Fayl/Otkrit/VB-nin yaxşılaşdırılması pəncərəsində Da/Sjat i vosstanovit
- Fayl/Parameti/Tekuşşaya baza dannix/Sjimat pri zakritii/OK
- Zapusk Access/Fayl/Otkrit/Fayl/Svedeniya/Sjat i vosstanovit
- Zapusk Access/Fayl/Otkrit/VB-nin yaxşılaşdırılması pəncərəsində Da/Sjat i vosstanovit
- Fayl/Otkrit/Fayl/Svedeniya/Sjimat/Soxranit

157 # VB-nin 2007/2010 formatına çevrilməsi

- Zapusk Access/Fayl/Otkrit/VB-nin yaxşılaşdırılması pəncərəsində Da/Preobrazovat i vosstanovit
- Zapusk Access/Fayl/Otkrit/VB-nin yaxşılaşdırılması pəncərəsində Da/Soxranit
- Fayl/Parameti/Tekuşşaya baza dannix/Preobrazovat pri zakritii/OK
- Zapusk Access/Fayl/Otkrit/Fayl/Svedeniya/Preobrazovat
- Fayl/Otkrit/Fayl/Svedeniya/Preobrazovat/Soxranit

158 # VB-nin iş sürətinin optimallaşdırılması proqramının buraxılması əmri:

- Otkrit/Danniye/Rabota s bazami dannix/Analiz bistrodeystviye/Tip obyekta

- Otkrit/Rabota s bazami dannix/Analiz bistrodeystviye/Tip obyekta
- Otkrit/Servis/Analiz bistrodeystviye/Tip obyekta
- Otkrit/Fayl/Rabota s bazami dannix/Analiz bistrodeystviya/Tip obyekta
- Otkrit/Fayl/Servis/Analiz bistrodeystviye/Tip obyekta

159 # VB-nin accde-fayl kimi saxlanması əmri:

- Zapusk Access/Fayl/Otkrit/VB-nin yaxşılaşdırılması pəncərəsində Da/Sozdat ACCDE i vosstanovit
- Fayl/Otkrit/Fayl/Svedeniya/Dostup/Sozdat ACCDE/Soxranit
- Zapusk Access/Fayl/Otkrit/Fayl/Svedeniya/Sozdat ACCDE
- Zapusk Access/Fayl/Otkrit/VB-nin yaxşılaşdırılması pəncərəsində Da/Sozdat ACCDE
- Fayl/Otkrit/Fayl/Svedeniya/Sozdat ACCDE

160 # “Vıberite sredi nix:Sjat i vosstanovit” əmri hansı əməliyyatda rastlaşır?

- VB-nin iş sürətinin təhlili
- VB-nin sıxılması
- sıxma utilitinin avtomatik buraxılmasının nizamlanması
- VB-nin Access 2007/2010 formatına çevrilməsi
- VB-nin Access 2007/2010 formatının əvvəlki versiyalara çevrilməsi

161 # “Əlavənin parametrləri bölməsində “Sjimat pri zakrtii” bayraqcığını qoyun” əmri hansı əməliyyatda rastlaşır?

- VB-nin iş sürətinin təhlili
- sıxma utilitinin avtomatik buraxılmasının nizamlanması
- VB-nin sıxılması
- VB-nin Access 2007/2010 formatına çevrilməsi
- VB-nin Access 2007/2010 formatının əvvəlki versiyalara çevrilməsi

162 # “Access 2010 pəncərəsinin Fayl qoyuluşunda “Parametrlər” bəndini seçin” əmri hansı əməliyyatda rastlaşır?

- VB-nin iş sürətinin təhlili
- sıxma utilitinin avtomatik buraxılmasının nizamlanması
- VB-nin sıxılması
- VB-nin Access 2007/2010 formatına çevrilməsi
- VB-nin Access 2007/2010 formatının əvvəlki versiyalara çevrilməsi

163 # “Access-in parametrləri pəncərəsi görünür. Burada Cari VB bəndini seçin” əmri hansı əməliyyatda rastlaşır?

- VB-nin iş sürətinin təhlili
- sıxma utilitinin avtomatik buraxılmasının nizamlanması
- VB-nin sıxılması
- VB-nin Access 2007/2010 formatına çevrilməsi
- VB-nin Access 2007/2010 formatının əvvəlki versiyalara çevrilməsi

164 # “VB-nin yaxşılaşdırılması pəncərəsi görünür. “Bəli” düyməsini sıxın” əmri hansı əməliyyatda rastlaşır?

- VB-nin iş sürətinin təhlili
- VB-nin Access 2007/2010 formatına çevrilməsi
- sıxma utilitinin avtomatik buraxılmasının nizamlanması
- VB-nin sıxılması

- VB-nin Access 2007/2010 formatının əvvəlki versiyalara çevrilməsi

165 # “Müraciət menyusu əmrini seçin, pəncərənin dəyişmiş sağ hissəsində isə Access VB-nin formatının tipini seçin” əmri hansı əməliyyatda rastlaşır?

- VB-nin iş sürətinin təhlili
 VB-nin Access 2007/2010 formatının əvvəlki versiyalara çevrilməsi
 sıxma utilitinin avtomatik buraxılmasının nizamlanması
 VB-nin Access 2007/2010 formatına çevrilməsi
 VB-nin sıxılması

166 # “Kompüterin ƏS-inin saxlanması pəncərəsi görünür. Qovluğu seçin və çevrilmiş VB-nin saxlanacağı faylın adını yazın və Saxla düyməsinə qeyd edin” əmri hansı əməliyyatda rastlaşır?

- VB-nin iş sürətinin təhlili
 VB-nin Access 2007/2010 formatının əvvəlki versiyalara çevrilməsi
 sıxma utilitinin avtomatik buraxılmasının nizamlanması
 VB-nin Access 2007/2010 formatına çevrilməsi
 VB-nin sıxılması

167 # “Access 2010 pəncərəsinin baş lentinin VB ilə iş adlanan qoyuluşuna keçin” əmri hansı əməliyyatda rastlaşır?

- VB-nin sıxılması
 VB-nin iş sürətinin təhlili
 sıxma utilitinin avtomatik buraxılmasının nizamlanması
 VB-nin Access 2007/2010 formatına çevrilməsi
 VB-nin Access 2007/2010 formatının əvvəlki versiyalara çevrilməsi

168 # SQL dili VB layihələndiricisinə imkan verir ki:

- yaradılan sorğu üçün yazıların mənbəyi olancədvəllərin adları təyin edilsin
 VB-nin və cədvəllərin tam quruluşunu təsvir etməklə, onları yaratsın
 verilənlər seçilsin və yeniləşdirilsin
 VB-nin strukturu təsvir edilsin və müraciətlər idarə edilsin
 VB-dən lazımi sətirlər seçilsin və yazılar məcmusunun dinamik obyektində yerləşdirilsin

169 # SQL dili VB layihələndiricisinə imkan verir ki:

- yaradılan sorğu üçün yazıların mənbəyi olancədvəllərin adları təyin edilsin
 əlavə etmə, silmə və modifikasiya əməliyyatlarından istifadə etməklə verilənlərlə manipulyasiyalar etsin
 verilənlər seçilsin və yeniləşdirilsin
 VB-nin strukturu təsvir edilsin və müraciətlər idarə edilsin
 VB-dən lazımi sətirlər seçilsin və yazılar məcmusunun dinamik obyektində yerləşdirilsin

170 # SQL dili VB layihələndiricisinə imkan verir ki:

- yaradılan sorğu üçün yazıların mənbəyi olancədvəllərin adları təyin edilsin
 VB-yə sadə və mürəkkəb sorğular yaratsın və icra etsin
 verilənlər seçilsin və yeniləşdirilsin
 VB-nin strukturu təsvir edilsin və müraciətlər idarə edilsin
 VB-dən lazımi sətirlər seçilsin və yazılar məcmusunun dinamik obyektində yerləşdirilsin

171 # DML (Data Manipulation Language) dili:

- yaradılan sorğu üçün yazıların mənbəyi olan cədvəllərin adları təyin edilməsi üçün istifadə edilir

- verilənlərin seçilməsi və yeniləşdirilməsi üçün istifadə edilir
- əlavə etmə, silmə və modifikasiya əməliyyatlarından istifadə etməklə verilənlərlə manipulyasiyaları icra edir
- VB-nin strukturunun təsvir edilməsi və müraciətlərin idarə edilməsi üçün istifadə edilir
- VB-dən lazımi sətirlər seçilməsi və yazılar məcmusunun dinamik obyektində yerləşdirilməsi üçün istifadə edilir

172 # DDL (Data Definition Language) dili:

- yaradılan sorğu üçün yazıların mənbəyi olan cədvəllərin adları təyin edilməsi üçün istifadə edilir
- VB-nin strukturunun təsvir edilməsi və müraciətlərin idarə edilməsi üçün istifadə edilir
- verilənlərin seçilməsi və yeniləşdirilməsi üçün istifadə edilir
- əlavə etmə, silmə və modifikasiya əməliyyatlarından istifadə etməklə verilənlərlə manipulyasiyaları icra edir
- VB-dən lazımi sətirlər seçilməsi və yazılar məcmusunun dinamik obyektində yerləşdirilməsi üçün istifadə edilir

173 # SELECT operatoru...

- yaradılan sorğu üçün yazıların mənbəyi olan cədvəllərin adları təyin edilməsi üçün istifadə edilir
- VB-dən lazımi sətirlər seçilməsi və yazılar məcmusunun dinamik obyektində yerləşdirilməsi üçün istifadə edilir
- verilənlərin seçilməsi və yeniləşdirilməsi üçün istifadə edilir
- VB-nin strukturunun təsvir edilməsi və müraciətlərin idarə edilməsi üçün istifadə edilir
- əlavə etmə, silmə və modifikasiya əməliyyatlarından istifadə etməklə verilənlərlə manipulyasiyaları icra edir

174 # FROM açar sözü...

- əlavə etmə, silmə və modifikasiya əməliyyatlarından istifadə etməklə verilənlərlə manipulyasiyaları icra edir
- yaradılan sorğu üçün yazıların mənbəyi olan cədvəllərin adları təyin edilməsi üçün istifadə edilir
- verilənlərin seçilməsi və yeniləşdirilməsi üçün istifadə edilir
- VB-nin strukturunun təsvir edilməsi və müraciətlərin idarə edilməsi üçün istifadə edilir
- VB-dən lazımi sətirlər seçilməsi və yazılar məcmusunun dinamik obyektində yerləşdirilməsi üçün istifadə edilir

175 # Access üçün SQL MS dili...

- yaradılan sorğu üçün yazıların mənbəyi olan cədvəllərin adları təyin edilməsi üçün istifadə edilir
- qeyri prosedur dillərə aid edilir
- verilənlərin seçilməsi və yeniləşdirilməsi üçün istifadə edilir
- VB-nin strukturunun təsvir edilməsi və müraciətlərin idarə edilməsi üçün istifadə edilir
- VB-dən lazımi sətirlər seçilməsi və yazılar məcmusunun dinamik obyektində yerləşdirilməsi üçün istifadə edilir

176 # Access üçün SQL MS dili...

- yaradılan sorğu üçün yazıların mənbəyi olan cədvəllərin adları təyin edilməsi üçün istifadə edilir
- verilənlərə müraciət metodunun göstərilməsini tələb etmir və operatorların sərbəst yazılış formatını istifadə edir
- verilənlərin seçilməsi və yeniləşdirilməsi üçün istifadə edilir
- VB-nin strukturunun təsvir edilməsi və müraciətlərin idarə edilməsi üçün istifadə edilir
- VB-dən lazımi sətirlər seçilməsi və yazılar məcmusunun dinamik obyektində yerləşdirilməsi üçün istifadə edilir

177 # Access üçün SQL MS dili...

- yaradılan sorğu üçün yazıların mənbəyi olan cədvəllərin adları təyin edilməsi üçün istifadə edilir
- burada dəyişənlər, nişanlar, dövrə, normal proqramistin işləməyə vərdiş etdiyi başqa elementlə yoxdur
- verilənlərin seçilməsi və yeniləşdirilməsi üçün istifadə edilir
- VB-nin strukturunun təsvir edilməsi və müraciətlərin idarə edilməsi üçün istifadə edilir
- VB-dən lazımi sətirlər seçilməsi və yazılar məcmusunun dinamik obyektində yerləşdirilməsi üçün istifadə edilir

178 # Access üçün SQL MS dili...

- yaradılan sorğu üçün yazıların mənbəyi olan cədvəllərin adları təyin edilməsi üçün istifadə edilir
- verilənlərin kliyent proqramına ötürülməsi üsulunu əks etdirir, lakin onların kliyent proqramında emalı və istifadəçiyə təqdimatı barədə heç nə əks etdirmir
- verilənlərin seçilməsi və yeniləşdirilməsi üçün istifadə edilir
- VB-nin strukturunun təsvir edilməsi və müraciətlərin idarə edilməsi üçün istifadə edilir
- VB-dən lazımi sətirlər seçilməsi və yazılar məcmusunun dinamik obyektində yerləşdirilməsi üçün istifadə edilir

179 # SQL dili:

- yaradılan sorğu üçün yazıların mənbəyi olan cədvəllərin adları təyin edilməsi üçün istifadə edilir
- verilənlərin relyatsion modelinin hazırlanması nəticəsində meydana gələn dillərdən biridir
- verilənlərin seçilməsi və yeniləşdirilməsi üçün istifadə edilir
- VB-nin strukturunun təsvir edilməsi və müraciətlərin idarə edilməsi üçün istifadə edilir
- VB-dən lazımi sətirlər seçilməsi və yazılar məcmusunun dinamik obyektində yerləşdirilməsi üçün istifadə edilir

180 # VB-nin və cədvəllərin tam quruluşunu təsvir etməklə layihələndiriciyə onları yaratmaq imkanı verir

- FROM açar sözü
- SQL dili
- DML dili
- DDL dili
- SELECT operatoru

181 # layihələndiriciyə əlavə etmə, silmə və modifikasiya əməliyyatlarından istifadə etməklə verilənlərlə manipulyasiyaları icra etməyə imkan verir:

- FROM açar sözü
- SQL dili
- DML dili
- DDL dili
- SELECT operatoru

182 # layihələndiriciyə, VB-yə sadə və mürəkkəb sorğular yaratmaq və icra etmək üçün imkan verir:

- FROM açar sözü
- SQL dili
- DML dili
- DDL dili
- SELECT operatoru

183 # verilənlərin seçilməsi və yeniləşdirilməsi üçün istifadə edilir

- FROM açar sözü
- DML dili

- SQL dili
- DDL dili
- SELECT operatoru

184 # VB-nin strukturunun təsvir edilməsi və müraciətlərin idarə edilməsi üçün istifadə edilir

- FROM açar sözü
- DDL dili
- DML dili
- SQL dili
- SELECT operatoru

185 # VB-dən lazımi sətirlər seçilməsi və yazılar məcmusunun dinamik obyektində yerləşdirilməsinə imkan verir

- FROM açar sözü
- SELECT operatoru
- DML dili
- SQL dili
- DDL dili

186 # yaradılan sorğu üçün yazıların mənbəyi olan cədvəllərin adları təyin edilməsi üçün istifadə edilir

- SQL dili
- FROM açar sözü
- DML dili
- DDL dili
- SELECT operatoru

187 # qeyri prosedur dillərə aid edilir:

- FROM açar sözü
- SQL dili
- DML dili
- DDL dili
- SELECT operatoru

188 # Verilənlər müraciət metodunun göstərilməsini tələb etmir və operatorların sırbıst formatda yazılışına imkan verir:

- FROM açar sözü
- SQL dili
- DML dili
- DDL dili
- SELECT operatoru

189 # Burada dəyişənlər, nişanlar, dövrələr, normal proqramistin işləməyə vərdis etdiyi heç bir başqa elementlər yoxdur:

- FROM açar sözü
- SQL dili
- DML dili
- DDL dili
- SELECT operatoru

190 # verilənlərin klient proqrammaya ötürülməsi üsullarını əks etdirir, lakin kliyent proqramda onların emalı və ictimadəçiyə təqdimatını əks etdirmir:

- FROM açar sözü
- SQL dili
- DML dili
- DDL dili
- SELECT operatoru

191 # verilənlərin relyatsion modelinin hazırlanması nəticəsində meydana gələn dillərdən biri:

- FROM açar sözü
- SQL dili
- DML dili
- DDL dili
- SELECT operatoru

192 # SELECT operatoru

- cədvəl konstruktorunun və ya CREATE TABLE operatorunun köməyilə cədvəlin strukturunun dəyişdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- icrasının nəticəsi VB-dən lazımi sətirlərin seçilib, yazılar yığımının dinamik obyektində yerləşdirilməsidir
- sətirlərin bir cədvəldən digərinə köçürülməsi, habelə qiymətlər siyahısından istifadə etməklə yazıların cədvələ əlavə edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- verilmiş şərt əsasında cədvəlin bir və ya bir neçə sütununda qiymətlərin dəyişdirilməsi üçün tətbiq edilir
- yazıların cədvəldən silinməsi üçün sorğu yaradır

193 # İNSERT operatoru:

- cədvəl konstruktorunun və ya CREATE TABLE operatorunun köməyilə cədvəlin strukturunun dəyişdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- sətirlərin bir cədvəldən digərinə köçürülməsi, habelə qiymətlər siyahısından istifadə etməklə yazıların cədvələ əlavə edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- icrasının nəticəsi VB-dən lazımi sətirlərin seçilib, yazılar yığımının dinamik obyektində yerləşdirilməsidir
- verilmiş şərt əsasında cədvəlin bir və ya bir neçə sütununda qiymətlərin dəyişdirilməsi üçün tətbiq edilir
- yazıların cədvəldən silinməsi üçün sorğu yaradır

194 # UPDATE operatoru:

- cədvəl konstruktorunun və ya CREATE TABLE operatorunun köməyilə cədvəlin strukturunun dəyişdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- verilmiş şərt əsasında cədvəlin bir və ya bir neçə sütununda qiymətlərin dəyişdirilməsi üçün tətbiq edilir
- sətirlərin bir cədvəldən digərinə köçürülməsi, habelə qiymətlər siyahısından istifadə etməklə yazıların cədvələ əlavə edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- icrasının nəticəsi VB-dən lazımi sətirlərin seçilib, yazılar yığımının dinamik obyektində yerləşdirilməsidir
- yazıların cədvəldən silinməsi üçün sorğu yaradır

195 # DELETE operatoru:

- cədvəl konstruktorunun və ya CREATE TABLE operatorunun köməyilə cədvəlin strukturunun dəyişdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- yazıların cədvəldən silinməsi üçün sorğu yaradır
- sətirlərin bir cədvəldən digərinə köçürülməsi, habelə qiymətlər siyahısından istifadə etməklə yazıların cədvələ əlavə edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- verilmiş şərt əsasında cədvəlin bir və ya bir neçə sütununda qiymətlərin dəyişdirilməsi üçün tətbiq edilir
- icrasının nəticəsi VB-dən lazımi sətirlərin seçilib, yazılar yığımının dinamik obyektində yerləşdirilməsidir

196 # ALTER TABLE operatoru:

- icrasının nəticəsi VB-dən lazımi sətirlərin seçilib, yazılar yığımının dinamik obyektində yerləşdirilməsidir
- cədvəl konstruktorunun və ya CREATE TABLE operatorunun köməyilə cədvəlin strukturunun dəyişdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- sətirlərin bir cədvəldən digərinə köçürülməsi, habelə qiymətlər siyahısından istifadə etməklə yazıların cədvələ əlavə edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- verilmiş şərt əsasında cədvəlin bir və ya bir neçə sütununda qiymətlərin dəyişdirilməsi üçün tətbiq edilir
- yazıların cədvəldən silinməsi üçün sorğu yaradır

197 # DROP operatoru:

- cədvəl konstruktorunun və ya CREATE TABLE operatorunun köməyilə cədvəlin strukturunun dəyişdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- VB-dən cədvəlin, proseduranın, cədvəldən indeksin silinməsi və ya təqdim edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- sətirlərin bir cədvəldən digərinə köçürülməsi, habelə qiymətlər siyahısından istifadə etməklə yazıların cədvələ əlavə edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- verilmiş şərt əsasında cədvəlin bir və ya bir neçə sütununda qiymətlərin dəyişdirilməsi üçün tətbiq edilir
- yazıların cədvəldən silinməsi üçün sorğu yaradır

198 # icrasının nəticəsi VB-dən lazımi sətirlərin seçilib, yazılar yığımının dinamik obyektində yerləşdirilməsidir:

- ALTER TABLE operatoru
- SELECT operatoru
- İNSERT operatoru
- UPDATE operatoru
- DELETE operatoru

199 # sətirlərin bir cədvəldən digərinə köçürülməsi, habelə qiymətlər siyahısından istifadə etməklə yazıların cədvələ əlavə edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur

- ALTER TABLE operatoru
- İNSERT operatoru
- SELECT operatoru
- UPDATE operatoru
- DELETE operatoru

200 # verilmiş şərt əsasında cədvəlin bir və ya bir neçə sütununda qiymətlərin dəyişdirilməsi üçün tətbiq edilir

- ALTER TABLE operatoru
- UPDATE operatoru
- İNSERT operatoru
- SELECT operatoru
- DELETE operatoru

201 # yazıların cədvəldən silinməsi üçün sorğu yaradır

- ALTER TABLE operatoru
- DELETE operatoru
- DROP operatoru
- UPDATE operatoru
- SELECT operatoru

202 # cədvəl konstruktorunun və ya CREATE TABLE operatorunun köməyilə cədvəlin strukturunun dəyişdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur

- SELECT operatoru
- ALTER TABLE operatoru
- İNSERT operatoru
- UPDATE operatoru
- DELETE operatoru

203 # VB-dən cədvəlin, proseduranın, cədvəldən indeksin silinməsi və ya təqdim edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur

- ALTER TABLE operatoru
- DROP operatoru
- İNSERT operatoru
- UPDATE operatoru
- DELETE operatoru

204 # yaradılan sorğunun yazılarının mənbəyi olacaq cədvəllərin adlarını müəyyən edir:

- TOP predikatı
- FROM cümləsi
- WHERE cümləsi
- ORDER BY cümləsi
- DİSTİNCT predikatı

205 # SELECT operatorunun müraciət etdiyi cədvəlin sahələri üçün “doğru” və ya “yalan” qiymətləri alan şərti ifadəni verir:

- TOP predikatı
- WHERE cümləsi
- FROM cümləsi
- ORDER BY cümləsi
- DİSTİNCT predikatı

206 # bu və ya digər miqdarda seçilmiş sütunların qiymətlərinə uyğun olaraq sorğunun nəticəsini nisamlayır

- TOP predikatı
- ORDER BY cümləsi
- WHERE cümləsi
- FROM cümləsi
- DİSTİNCT predikatı

207 # SQL sorğudan təkrarlanan yazıların çıxarılması üçün istifadə edilir:

- TOP predikatı
- DİSTİNCT predikatı
- WHERE cümləsi
- ORDER BY cümləsi
- FROM cümləsi

208 # seçimdə ilk və ya son yerdə olan verilmiş miqdarda yazının qaytarılması (verilməsi) üçün nəzərdə tutulmuşdur:

- FROM cümləsi
- TOP predikatı
- WHERE cümləsi
- ORDER BY cümləsi
- DİSTİNCT predikatı

209 # sahələrin verilmiş siyahısında eyni qiymətlərə malik olan yazıları birləşdirib bir yazı ilə əvəz edir

- DİSTİNCT predikatı
- GROUP BY cümləsi
- FROM cümləsi
- WHERE cümləsi
- ORDER BY cümləsi

210 # GROUP BY cümləli SELECT operatorunda əks olunacaq qruplaşdırılmış yazıları müəyyən edir

- FROM cümləsi
- HAVING cümləsi
- WHERE cümləsi
- ORDER BY cümləsi
- DİSTİNCT predikatı

211 # FROM cümləsi

- seçimdə ilk və ya son yerdə olan verilmiş miqdarda yazının qaytarılması (verilməsi) üçün nəzərdə tutulmuşdur:
- yaradılan sorğunun yazılarının mənbəyi olacaq cədvəllərin adlarını müəyyən edir:
- SELECT operatorunun müraciət etdiyi cədvəlin sahələri üçün "doğru" və ya "yalan" qiymətləri alan şərti ifadəni verir:
- bu və ya digər miqdarda seçilmiş sütunların qiymətlərinə uyğun olaraq sorğunun nəticəsini nisamlayır
- SQL sorğudan təkrarlanan yazıların çıxarılması üçün istifadə edilir:

212 # WHERE cümləsi

- seçimdə ilk və ya son yerdə olan verilmiş miqdarda yazının qaytarılması (verilməsi) üçün nəzərdə tutulmuşdur:
- SELECT operatorunun müraciət etdiyi cədvəlin sahələri üçün "doğru" və ya "yalan" qiymətləri alan şərti ifadəni verir:
- yaradılan sorğunun yazılarının mənbəyi olacaq cədvəllərin adlarını müəyyən edir:
- bu və ya digər miqdarda seçilmiş sütunların qiymətlərinə uyğun olaraq sorğunun nəticəsini nisamlayır
- SQL sorğudan təkrarlanan yazıların çıxarılması üçün istifadə edilir:

213 # ORDER BY cümləsi

- seçimdə ilk və ya son yerdə olan verilmiş miqdarda yazının qaytarılması (verilməsi) üçün nəzərdə tutulmuşdur:
- bu və ya digər miqdarda seçilmiş sütunların qiymətlərinə uyğun olaraq sorğunun nəticəsini nisamlayır
- SELECT operatorunun müraciət etdiyi cədvəlin sahələri üçün "doğru" və ya "yalan" qiymətləri alan şərti ifadəni verir:
- yaradılan sorğunun yazılarının mənbəyi olacaq cədvəllərin adlarını müəyyən edir:
- SQL sorğudan təkrarlanan yazıların çıxarılması üçün istifadə edilir:

214 # DİSTİNCT predikatı

- seçimdə ilk və ya son yerdə olan verilmiş miqdarda yazının qaytarılması (verilməsi) üçün nəzərdə tutulmuşdur:

- SQL sorğudan təkrarlanan yazıların çıxarılması  c n istifadə edilir:
- SELECT operatorunun müraciət etdiyi cədvəlin sahələri  c n “doğru” və ya “yalan” qiymətləri alan şərti ifadəni verir:
- bu və ya digər miqdarda seçilmiş sütunların qiymətlərinə uyğun olaraq sorğunun nəticəsini nisamlayır
- yaradılan sorğunun yazılarının mənbəyi olacaq cədvəllərin adlarını müəyyən edir:

215 # TOP predikatı

- yaradılan sorğunun yazılarının mənbəyi olacaq cədvəllərin adlarını müəyyən edir:
- seçimdə ilk v ya son yerdə olan verilmiř miqdarda yazının qaytarılması (verilməsi)  c n nəzərdə tutulmuřdur:
- SELECT operatorunun müraciət etdiyi cədvəlin sahələri  c n “doğru” və ya “yalan” qiymətləri alan şərti ifadəni verir:
- bu və ya digər miqdarda seçilmiş sütunların qiymətlərinə uyğun olaraq sorğunun nəticəsini nisamlayır
- SQL sorğudan təkrarlanan yazıların çıxarılması  c n istifadə edilir:

216 # GROUP BY cümləsi

- yaradılan sorğunun yazılarının mənbəyi olacaq cədvəllərin adlarını müəyyən edir:
- sahələrin verilmiř siyahısında eyni qiymətlərə malik olan yazıları birl řdirib bir yazı ilə əvəz edir
- SELECT operatorunun müraciət etdiyi cədvəlin sahələri  c n “doğru” və ya “yalan” qiymətləri alan şərti ifadəni verir:
- bu və ya digər miqdarda seçilmiş sütunların qiymətlərinə uyğun olaraq sorğunun nəticəsini nisamlayır
- SQL sorğudan təkrarlanan yazıların çıxarılması  c n istifadə edilir:

217 # HAVING cümləsi

- yaradılan sorğunun yazılarının mənbəyi olacaq cədvəllərin adlarını müəyyən edir:
- GROUP BY cümləli SELECT operatorunda əks olunacaq qruplařdırılmıř yazıları müəyyən edir
- SELECT operatorunun müraciət etdiyi cədvəlin sahələri  c n “doğru” və ya “yalan” qiymətləri alan şərti ifadəni verir:
- bu və ya digər miqdarda seçilmiş sütunların qiymətlərinə uyğun olaraq sorğunun nəticəsini nisamlayır
- SQL sorğudan təkrarlanan yazıların çıxarılması  c n istifadə edilir:

218 # Predmet sahəsinin obyektlerini, proseslerini v  hadis lerini xarakterizə edən ayrı-ayrı faktlar və onların x susiy tləri ... adlanır.

- freym
- verilənlər
- biliklər
- produksion model
- semantik model

219 # Predmet sahəsinin məsələlərini həll etməyə imkan verən müəyyən edilmiř qanunauyğunluqlar ... adlanır.

- freym
- biliklər
- verilənlər
- produksion model
- semantik model

220 # Ařağıdakıların hansı verilənlərin transformasiya mərhələsidir?

- proqramın sazlanması
- verilənlər,  l m  v  m řahid nin nəticəsi kimi

- verilənlər, insanın yaddaşında dərkətmənin nəticəsi kimi
- məsələnin həlli alqoritminin hazırlanması
- proqram tərtibi

221 # Aşağıdakıların hansı verilənlərin transformasiya mərhələsidir?

- proqramın sazlanması
- verilənlər, maddi informasiya daşıyıcılarında
- verilənlər, insanın yaddaşında dərkətmənin nəticəsi kimi
- məsələnin həlli alqoritminin hazırlanması
- proqram tərtibi

222 # Aşağıdakıların hansı verilənlərin transformasiya mərhələsidir?

- proqramın sazlanması
- verilənlər modeli (strukturları) diaqram, qrafik, funksiya kimi
- verilənlər, insanın yaddaşında dərkətmənin nəticəsi kimi
- məsələnin həlli alqoritminin hazırlanması
- proqram tərtibi

223 # Aşağıdakıların hansı verilənlərin transformasiya mərhələsidir?

- proqramın sazlanması
- verilənlər, kompüterdə verilənlərin təsviri dilində
- verilənlər, insanın yaddaşında dərkətmənin nəticəsi kimi
- məsələnin həlli alqoritminin hazırlanması
- proqram tərtibi

224 # Aşağıdakıların hansı verilənlərin transformasiya mərhələsidir?

- proqramın sazlanması
- maşın daşıyıcılarında verilənlər bazası
- verilənlər, insanın yaddaşında dərkətmənin nəticəsi kimi
- məsələnin həlli alqoritminin hazırlanması
- proqram tərtibi

225 # Aşağıdakıların hansı bilikləri xarakterizə edir?

- biliklər empirik yolla əldə edilir
- hamsı
- biliklər verilənlərlə əlaqəli olub, onlara əsaslanır
- biliklər insanın düşüncəli fəaliyyətinin nəticəsidir
- biliklər hər hansı praktiki fəaliyyət gedişində aldığı təcrübəni ümumiləşdirir

226 # Verilənlər:

- verilənlərlə əlaqəli olan insanın düşünülmüş fəaliyyətinin nəticəsidir
- Predmet sahəsinin obyektlerini, proseslərini və hadisələrini xarakterizə edən ayrı-ayrı faktlar və onların xüsusiyyətləridir
- Predmet sahəsinin məsələlərini həll etməyə imkan verən müəyyən edilmiş qanunauyğunluqlardır
- verilənlər, insanın yaddaşında dərkətmənin nəticəsi kimi
- biliklər hər hansı praktiki fəaliyyət gedişində aldığı təcrübəni ümumiləşdirir

227 # Bilik:

- maşın daşıyıcılarında VB-dir

- Predmet sahəsinin məsələlərini həll etməyə imkan verən müəyyən edilmiş qanunauyğunluqlardır
- Predmet sahəsinin obyektlərini, proseslərini və hadisələrini xarakterizə edən ayrı-ayrı faktlar və onların xüsusiyyətləridir
- ölçmə və müşahidənin nəticəsidir
- kompüterdə verilənlərin təsviri dilində olan verilənlərdir

228 # Verilənlər, ölçmə və müşahidənin nəticəsi kimi – bu:

- bütün cavablar düzdür
- e`mal zamanı verilənlərin transformasiya mərhələsidir
- e`mal zamanı biliklərin transformasiya mərhələsidir
- biliklərin təsviri modellərindən biridir
- verilənlərin təsnifat kateqoriyalarından biridir

229 # Verilənlər, maşın daşıyıcılarında – bu:

- bütün cavablar düzdür
- e`mal zamanı verilənlərin transformasiya mərhələsidir
- e`mal zamanı biliklərin transformasiya mərhələsidir
- biliklərin təsviri modellərindən biridir
- verilənlərin təsnifat kateqoriyalarından biridir

230 # Verilənlərin modelləri (strukturları) diaqramlar, qrafiklər, funksiyalar şəklində - bu:

- bütün cavablar düzdür
- e`mal zamanı verilənlərin transformasiya mərhələsidir
- e`mal zamanı biliklərin transformasiya mərhələsidir
- biliklərin təsviri modellərindən biridir
- verilənlərin təsnifat kateqoriyalarından biridir

231 # Verilənlər, kompüterdə verilənlərin təsviri dilində - bu:

- bütün cavablar düzdür
- e`mal zamanı verilənlərin transformasiya mərhələsidir
- e`mal zamanı biliklərin transformasiya mərhələsidir
- biliklərin təsviri modellərindən biridir
- verilənlərin təsnifat kateqoriyalarından biridir

232 # Maşın daşıyıcılarında verilənlər bazası – bu:

- bütün cavablar düzdür
- e`mal zamanı verilənlərin transformasiya mərhələsidir
- e`mal zamanı biliklərin transformasiya mərhələsidir
- biliklərin təsviri modellərindən biridir
- verilənlərin təsnifat kateqoriyalarından biridir

233 # Biliklər, insan yaddaşında dərkətmənin nəticəsi kimi – bu:

- bütün cavablar düzdür
- e`mal zamanı biliklərin transformasiya mərhələsidir
- e`mal zamanı verilənlərin transformasiya mərhələsidir
- biliklərin təsviri modellərindən biridir
- verilənlərin təsnifat kateqoriyalarından biridir

234 # Biliklər maddi daşıyıcılarda

- bütün cavablar düzdür
- e`mal zamanı biliklərin transformasiya mərhələsidir
- e`mal zamanı verilənlərin transformasiya mərhələsidir
- biliklərin təsviri modellərindən biridir
- verilənlərin təsnifat kateqoriyalarından biridir

235 # Predmet sahəsinin əsas obyektlərinin, onların atributlarının, qanunauyğunluqlarının və əlaqələndiricilərinin şərti təsviri – bu:

- bütün cavablar düzdür
- e`mal zamanı biliklərin transformasiya mərhələsidir
- e`mal zamanı verilənlərin transformasiya mərhələsidir
- biliklərin təsviri modellərindən biridir
- verilənlərin təsnifat kateqoriyalarından biridir

236 # Bilik zəmisəsi – bu:

- bütün cavablar düzdür
- e`mal zamanı biliklərin transformasiya mərhələsidir
- e`mal zamanı verilənlərin transformasiya mərhələsidir
- biliklərin təsviri modellərindən biridir
- verilənlərin təsnifat kateqoriyalarından biridir

237 # Bilik bazası – bu:

- bütün cavablar düzdür
- e`mal zamanı biliklərin transformasiya mərhələsidir
- e`mal zamanı verilənlərin transformasiya mərhələsidir
- biliklərin təsviri modellərindən biridir
- verilənlərin təsnifat kateqoriyalarından biridir

238 # Bilik yaxşı strukturlaşdırılmış verilənlər və ya verilənlər haqqında verilənlər və ya metaverilənlərdir – bu:

- bütün cavablar düzdür
- bilik anlayışının eksponensialıdır
- bilik anlayışının intensionalıdır
- səthi biliklərdir
- dərin biliklərdir

239 # Bilik predmet sahəsinin məsələlərini həll etməyə imkan verən aydınlaşdırılmış qanunauyğunluqlardır – bu:

- bütün cavablar düzdür
- bilik anlayışının intensionalıdır
- bilik anlayışının eksponensialıdır
- səthi biliklərdir
- dərin biliklərdir

240 # Bilik yaxşı strukturlaşdırılmış verilənlər və ya verilənlər haqqında verilənlər və ya metaverilənlərdir – bu:

- doğru cavab yoxdur
- eksponensial üsulə sasında bilik anlayışının tə`yın edilməsidir
- intensional üsulə sasında bilik anlayışının tə`yın edilməsidir

- səthi kateqoriyalar üzrə biliklərin təsnifatıdır
- dərinlik kateqoriyası üzrə biliklərin təsnifatıdır

241 # Bilik predmet sahəsinin məsələlərini həll etməyə imkan verən aydınlaşdırılmış qanunauyğunluqlardır – bu:

- doğru cavab yoxdur
- intensional üsullə səsində bilik anlayışının tə'yin edilməsidir
- eksponensial üsullə səsində bilik anlayışının tə'yin edilməsidir
- səthi kateqoriyalar üzrə biliklərin təsnifatıdır
- dərinlik kateqoriyası üzrə biliklərin təsnifatıdır

242 # Anlayışın, spesifik xüsusiyyətlərini göstərməklə abstraksiyanın daha yüksək səviyyəli anlayışları vasitəsilə aydınlaşdırılması:

- deklorativ biliklərdir
- anlayışın intensionalıdır
- anlayışın ekstensionalıdır
- dərin biliklərdir
- prosedur bilikləridir

243 # Anlayışın, ona aid olan iyerarxiyanın daha aşağı səviyyəli anlayışlarını və ya faktlarını sadalamaqla aydınlaşdırılması:

- deklorativ biliklərdir
- anlayışın ekstensionalıdır
- anlayışın intensionalıdır
- dərin biliklərdir
- prosedur bilikləridir

244 # Predmet sahəsinin ayrı-ayrı hadisiləri və faktları arasında görünən qarşılıqlı əlaqələr haqqında biliklər:

- heç biri doğru deyil
- səthi biliklərdir
- dərin biliklərdir
- prosedur bilikləridir
- deklorativ biliklərdir

245 # Predmet sahəsinin quruluş və proseslərini əks etdirən abstraksiyalar, analogiyalar və sxemlərdən ibarət olan biliklər:

- heç biri doğru deyil
- dərin biliklərdir
- səthi biliklərdir
- prosedur bilikləridir
- deklorativ biliklərdir

246 # İdarəedici informasiyaların alqorimlərində “ərimiş” biliklər:

- heç biri doğru deyil
- prosedur bilikləridir
- dərin biliklərdir
- səthi biliklərdir
- deklorativ biliklərdir

247 # Verilənlərin quruluşlarında (strukturlarında) toplanmış biliklər:

- heç biri doğru deyil
- deklorativ biliklərdir
- dərin biliklərdir
- prosedur bilikləridir
- səthi biliklərdir

248 # anlayışın intensionalı

- İdarəedici informasiyaların alqorimlərində "ərimiş" biliklərdir
- Anlayışın, spesifik xüsusiyyətlərini göstərməklə abstraksiyanın daha yüksək səviyyəli anlayışları vasitəsilə aydınlaşdırılmasıdır
- Anlayışın, ona aid olan iyerarxiyanın daha aşağı səviyyəli anlayışlarını və ya faktlarını sadalamaqla aydınlaşdırılmasıdır
- Predmet sahəsinin ayrı-ayrı hadisiləri və faktları arasında görünən qarşılıqlı əlaqələr haqqında biliklərdir
- Predmet sahəsinin quruluş və proseslərini əks etdirən abstraksiyalar, analogiyalar və sxemlərdən ibarət olan biliklərdir

249 # anlayışın ekstensionalı

- İdarəedici informasiyaların alqorimlərində "ərimiş" biliklərdir
- Anlayışın, ona aid olan iyerarxiyanın daha aşağı səviyyəli anlayışlarını və ya faktlarını sadalamaqla aydınlaşdırılmasıdır
- Anlayışın, spesifik xüsusiyyətlərini göstərməklə abstraksiyanın daha yüksək səviyyəli anlayışları vasitəsilə aydınlaşdırılmasıdır
- Predmet sahəsinin ayrı-ayrı hadisiləri və faktları arasında görünən qarşılıqlı əlaqələr haqqında biliklərdir
- Predmet sahəsinin quruluş və proseslərini əks etdirən abstraksiyalar, analogiyalar və sxemlərdən ibarət olan biliklərdir

250 # səthi biliklər

- İdarəedici informasiyaların alqorimlərində "ərimiş" biliklərdir
- Predmet sahəsinin ayrı-ayrı hadisiləri və faktları arasında görünən qarşılıqlı əlaqələr haqqında biliklərdir
- Anlayışın, ona aid olan iyerarxiyanın daha aşağı səviyyəli anlayışlarını və ya faktlarını sadalamaqla aydınlaşdırılmasıdır
- Anlayışın, spesifik xüsusiyyətlərini göstərməklə abstraksiyanın daha yüksək səviyyəli anlayışları vasitəsilə aydınlaşdırılmasıdır
- Predmet sahəsinin quruluş və proseslərini əks etdirən abstraksiyalar, analogiyalar və sxemlərdən ibarət olan biliklərdir

251 # dərin biliklər

- İdarəedici informasiyaların alqorimlərində "ərimiş" biliklərdir
- Predmet sahəsinin quruluş və proseslərini əks etdirən abstraksiyalar, analogiyalar və sxemlərdən ibarət olan biliklərdir
- Anlayışın, ona aid olan iyerarxiyanın daha aşağı səviyyəli anlayışlarını və ya faktlarını sadalamaqla aydınlaşdırılmasıdır
- Predmet sahəsinin ayrı-ayrı hadisiləri və faktları arasında görünən qarşılıqlı əlaqələr haqqında biliklərdir
- Anlayışın, spesifik xüsusiyyətlərini göstərməklə abstraksiyanın daha yüksək səviyyəli anlayışları vasitəsilə aydınlaşdırılmasıdır

252 # prosedur bilikləri

- Anlayışın, spesifik xüsusiyyətlərini göstərməklə abstraksiyanın daha yüksək səviyyəli anlayışları vasitəsilə aydınlaşdırılmasıdır
- İdarəedici informasiyaların alqorimlərində "ərimiş" biliklərdir

- Anlayışın, ona aid olan iyerarxiyanın daha aşağı səviyyəli anlayışlarını və ya faktlarını sadalamaqla aydınlaşdırılmasıdır
- Predmet sahəsinin ayrı-ayrı hadisiləri və faktları arasında görünən qarşılıqlı əlaqələr haqqında biliklərdir
- Predmet sahəsinin quruluş və proseslərini əks etdirən abstraksiyalar, analogiyalar və sxemlərdən ibarət olan biliklərdir

253 # deklorativ biliklər

- İdarəedici informasiyaların alqorimlərində "ərimiş" biliklərdir
- verilənlərin quruluşlarında (strukturlarında) toplanmış biliklərdir
- Anlayışın, ona aid olan iyerarxiyanın daha aşağı səviyyəli anlayışlarını və ya faktlarını sadalamaqla aydınlaşdırılmasıdır
- Predmet sahəsinin ayrı-ayrı hadisiləri və faktları arasında görünən qarşılıqlı əlaqələr haqqında biliklərdir
- Predmet sahəsinin quruluş və proseslərini əks etdirən abstraksiyalar, analogiyalar və sxemlərdən ibarət olan biliklərdir

254 # Biliklərin təsviri modeli hansı bənddə verilmişdir?

- formal məntiq modelləri
- bütün bəndlərdə
- Produksion
- semantik şəbəkə
- freymlər

255 # Biliklərin kateqoriyalar üzrə təsnifatı hansı bənddə verilmişdir?

- heç biri doğru deyil
- səthi, dərin
- əldə edilən, çıxarılan, formalaşdırılan
- prosedur, deklorativ
- produksion, cəmantik şəbəkə, freymlər

256 # Biliklərin təsviri modelləri hansı bənddə verilmişdir?

- heç biri doğru deyil
- produksion, cəmantik şəbəkə, freymlər
- əldə edilən, çıxarılan, formalaşdırılan
- prosedur, deklorativ
- səthi, dərin

257 # Biliklərin alınma strategiyaları hansı bənddədir?

- psixoloji, linqvistik, qnoseoloji
- əldə etmə, çıxarma, formalaşdırma
- səthi, dərin
- prosedur, deklorativ
- produksion, cəmantik şəbəkə, freymlər, formal məntiq modeli

258 # Biliklərin əldə edilməsi

- doğru cavab yoxdur
- ekspertlə xüsusi proqramın diaioqu basitəsi ilə bilik bazasının avtomatlaşdırılmış qurulması üsuludur
- biliklər üzrə mühəndisin bilik mənbəyi ilə bilavasitə canlı əlaqəsidir
- biliklərin alınması və öyrənmə üçün modellərin, metodların və verilənlərin təhlili alqoritmlərinin hazırlanmasıdır

- koqnitiv psixoloqya, sistemli təhlil, riyazi məntiq və s ilə silahlanmış biliklər üzrə mühəndisin, ekspertlərin qərar qəbulu üçün istifadə edərək predmet sahəsinin modelini yaratması lazım olan uzun müddətli və çətin prosesdir

259 # Biliklərin çıxarılması

- doğru cavab yoxdur
- biliklər üzrə mühəndisin bilik mənbəyi ilə bilavasitə canlı əlaqəsidir
- ekspertlə xüsusi proqramın diaioqu basitəsi ilə bilik bazasının avtomatlaşdırılmış qurulması üsuludur
- biliklərin alınması və öyrənmə üçün modellərin, metodların və verilənlərin təhlili alqoritmlərinin hazırlınmasıdır
- koqnitiv psixoloqya, sistemli təhlil, riyazi məntiq və s ilə silahlanmış biliklər üzrə mühəndisin, ekspertlərin qərar qəbulu üçün istifadə edərək predmet sahəsinin modelini yaratması lazım olan uzun müddətli və çətin prosesdir

260 # Biliklərin formalaşdırılması

- doğru cavab yoxdur
- biliklərin alınması və öyrənmə üçün modellərin, metodların və verilənlərin təhlili alqoritmlərinin hazırlınmasıdır
- biliklər üzrə mühəndisin bilik mənbəyi ilə bilavasitə canlı əlaqəsidir
- ekspertlə xüsusi proqramın diaioqu basitəsi ilə bilik bazasının avtomatlaşdırılmış qurulması üsuludur
- koqnitiv psixoloqya, sistemli təhlil, riyazi məntiq və s ilə silahlanmış biliklər üzrə mühəndisin, ekspertlərin qərar qəbulu üçün istifadə edərək predmet sahəsinin modelini yaratması lazım olan uzun müddətli və çətin prosesdir

261 # Biliklərin çıxarılması prosesi

- doğru cavab yoxdur
- koqnitiv psixoloqya, sistemli təhlil, riyazi məntiq və s ilə silahlanmış biliklər üzrə mühəndisin, ekspertlərin qərar qəbulu üçün istifadə edərək predmet sahəsinin modelini yaratması lazım olan uzun müddətli və çətin prosesdir
- biliklər üzrə mühəndisin bilik mənbəyi ilə bilavasitə canlı əlaqəsidir
- biliklərin alınması və öyrənmə üçün modellərin, metodların və verilənlərin təhlili alqoritmlərinin hazırlınmasıdır
- ekspertlə xüsusi proqramın diaioqu basitəsi ilə bilik bazasının avtomatlaşdırılmış qurulması üsuludur

262 # ekspertlə xüsusi proqramın diaioqu basitəsi ilə bilik bazasının avtomatlaşdırılmış qurulması üsulu

- biliklərin hazırlanmasıdır
- biliklərin əldə edilməsidir
- biliklərin çıxarılmasıdır
- biliklərin formalaşdırılmasıdır
- biliklərin çıxarılması prosesidir

263 # biliklər üzrə mühəndisin bilik mənbəyi ilə bilavasitə canlı əlaqəsi

- biliklərin hazırlanmasıdır
- biliklərin çıxarılmasıdır
- biliklərin əldə edilməsidir
- biliklərin formalaşdırılmasıdır
- biliklərin çıxarılması prosesidir

264 # biliklərin alınması və öyrənmə üçün modellərin, metodların və verilənlərin təhlili alqoritmlərinin hazırlınması

- biliklərin hazırlanmasıdır
- biliklərin formalaşdırılmasıdır
- biliklərin çıxarılmasıdır
- biliklərin əldə edilməsidir
- biliklərin çıxarılması prosesidir

265 # koqnitiv psixoloqya, sistemli təhlil, riyazi məntiq və s ilə silahlanmış biliklər üzrə mühəndisin, ekspertlərin qərar qəbulu üçün istifadə edərək predmet sahəsinin modelini yaratması lazım olan uzun müddətli və çətin proses

- biliklərin hazırlanmasıdır
- biliklərin çıxarılması prosesidir
- biliklərin çıxarılmasıdır
- biliklərin formalaşdırılmasıdır
- biliklərin əldə edilməsidir

266 # Aşağıdakıların hansı ekspertin öz-özündən bilik çıxarmasının arzuolunmaz olduğunu göstərən səbəbdir?

- biliklərin çıxarılması prosesi koqnitiv psixoloqiya, sistemli təhlil, riyazi məntiq və s ilə silahlanmış biliklər üzrə mühəndisin, ekspertlərin qərar qəbulu üçün istifadə edərək predmet sahəsinin modelini yaratması lazım olan uzun müddətli və çətin prosesdir
- ekspertin biliklərinin böyük hissəsi təcrübə mərhələlərinin çoxsaylı qatlarla yığılmasının nəticəsidir
- biliklərin əldə edilməsi ekspertlə xüsusi proqramın diaioqu vasitəsi ilə bilik bazasının avtomatlaşdırılmış qurulması üsuludur
- biliklərin çıxarılması biliklər üzrə mühəndisin bilik mənbəyi ilə bilavasitə canlı əlaqəsidir
- biliklərin formalaşdırılması biliklərin alınması və öyrənmə üçün modellərin, metodların və verilənlərin təhlili alqoritmlərinin hazırlanmasıdır

267 # Aşağıdakıların hansı ekspertin öz-özündən bilik çıxarmasının arzuolunmaz olduğunu göstərən səbəbdir?

- biliklərin çıxarılması prosesi koqnitiv psixoloqiya, sistemli təhlil, riyazi məntiq və s ilə silahlanmış biliklər üzrə mühəndisin, ekspertlərin qərar qəbulu üçün istifadə edərək predmet sahəsinin modelini yaratması lazım olan uzun müddətli və çətin prosesdir
- biliklər üzrə mühəndisin ekspertlə dialoqu bilikləri saxlayan ekspert yaddaşının labirintlərinin açılmasının nisbətən təbii formasıdır
- biliklərin əldə edilməsi ekspertlə xüsusi proqramın diaioqu vasitəsi ilə bilik bazasının avtomatlaşdırılmış qurulması üsuludur
- biliklərin çıxarılması biliklər üzrə mühəndisin bilik mənbəyi ilə bilavasitə canlı əlaqəsidir
- biliklərin formalaşdırılması biliklərin alınması və öyrənmə üçün modellərin, metodların və verilənlərin təhlili alqoritmlərinin hazırlanmasıdır

268 # Aşağıdakıların hansı ekspertin öz-özündən bilik çıxarmasının arzuolunmaz olduğunu göstərən səbəbdir?

- biliklərin çıxarılması prosesi koqnitiv psixoloqiya, sistemli təhlil, riyazi məntiq və s ilə silahlanmış biliklər üzrə mühəndisin, ekspertlərin qərar qəbulu üçün istifadə edərək predmet sahəsinin modelini yaratması lazım olan uzun müddətli və çətin prosesdir
- sahib olduğu informasiyaların dərinliyi və görünməzliyi üzündən, predmet sahəsinin modelini qurmaq ekspert üçün olduqca çətinidir
- biliklərin əldə edilməsi ekspertlə xüsusi proqramın diaioqu vasitəsi ilə bilik bazasının avtomatlaşdırılmış qurulması üsuludur
- biliklərin çıxarılması biliklər üzrə mühəndisin bilik mənbəyi ilə bilavasitə canlı əlaqəsidir
- biliklərin formalaşdırılması biliklərin alınması və öyrənmə üçün modellərin, metodların və verilənlərin təhlili alqoritmlərinin hazırlanmasıdır

269 # Biliklərin çıxarılması prosedurunun əsas aspektləri hansı bənddə verilmişdir?

- əldə etmə, çıxarma, formalaşdırma
- psixoloji, linqvistik, qnoseoloji
- səthi, dərin
- prosedur, deklorativ
- produksion, cəmantik şəbəkə, freymlər, formal məntiq modeli

270 # ekspertin biliklərinin böyük hissəsi təcrübə mərhələlərinin çoxsaylı qatlarla yığılmasının nəticəsi ...

- biliklərin alınması prosesidir
- ekspertin öz-özündən bilik çıxarmasının arzuolunmaz olduğunu göstərən səbəblərdən biridir
- biliklərin əldə edilməsidir
- biliklərin çıxarılmasıdır
- biliklərin formalaşmasıdır

271 # biliklər üzrə mühəndisin ekspertlə dialoqu bilikləri saxlayan ekspert yaddaşının labirintlərinin açılmasının nisbətən təbii forması ...

- biliklərin alınması prosesidir
- ekspertin öz-özündən bilik çıxarmasının arzuolunmaz olduğunu göstərən səbəblərdən biridir
- biliklərin əldə edilməsidir
- biliklərin çıxarılmasıdır
- biliklərin formalaşmasıdır

272 # sahib olduğu informasiyaların dərinliyi və görünməzliyi üzündən, predmet sahəsinin modelini qurmaq ekspert üçün olduqca çətindir

- biliklərin alınması prosesidir
- ekspertin öz-özündən bilik çıxarmasının arzuolunmaz olduğunu göstərən səbəblərdən biridir
- biliklərin əldə edilməsidir
- biliklərin çıxarılmasıdır
- biliklərin formalaşmasıdır

273 # Biliklər üzrə mühəndisin əsas bilik mənbəyi olan ekspert-professionalla qarşılıqlı əlaqəsinin müvəffəqiyyətini və effektivliyini təyin etdiyinə görə ən başlıcadır.

- psixoloji aspektin koqnitiv təbəqəsi
- biliklərin çıxarılması prosedurunun psixoloji aspekti
- biliklərin çıxarılması prosedurunun linqvistik aspekti
- biliklərin çıxarılması prosedurunun qnoseoloji aspekti
- psixoloji aspektin kontakt təbəqəsi

274 # Biliklər üzrə mühəndislə ekspertin dialoq prosesi – dillə dialoqdur:

- psixoloji aspektin koqnitiv təbəqəsi
- biliklərin çıxarılması prosedurunun linqvistik aspekti
- biliklərin çıxarılması prosedurunun psixoloji aspekti
- biliklərin çıxarılması prosedurunun qnoseoloji aspekti
- psixoloji aspektin kontakt təbəqəsi

275 # dərkətmə nəzəriyyəsi və ya reallığın insan idrakında əksi nəzəriyyəsi ilə əlaqədardır:

- psixoloji aspektin koqnitiv təbəqəsi
- biliklərin çıxarılması prosedurunun qnoseoloji aspekti
- biliklərin çıxarılması prosedurunun linqvistik aspekti

- biliklərin çıxarılması prosedurunun psixoloji aspekti
- psixoloji aspektin kontakt təbəqəsi

276 # İştirakçılar qrupunda atmosfer ona görə vacibdir ki, layihələndiricilər kollektivində konkurent münasibətlər deyil, kooperativ münasibətlər formalaşsın:

- psixoloji aspektin koqnitiv təbəqəsi
- psixoloji aspektin kontakt təbəqəsi
- biliklərin çıxarılması prosedurunun linqvistik aspekti
- biliklərin çıxarılması prosedurunun qnoseoloji aspekti
- biliklərin çıxarılması prosedurunun psixoloji aspekti

277 # O mexanizmləri öyrənir ki, onların köməyilə insan onu əhatə edən dünyanı dərk edir (öyrənir):

- biliklərin çıxarılması prosedurunun psixoloji aspekti
- psixoloji aspektin koqnitiv təbəqəsi
- biliklərin çıxarılması prosedurunun linqvistik aspekti
- biliklərin çıxarılması prosedurunun qnoseoloji aspekti
- psixoloji aspektin kontakt təbəqəsi

278 # biliklərin çıxarılması prosedurunun psixoloji aspektinin əsas cəhəti

- O mexanizmləri öyrənir ki, onların köməyilə insan onu əhatə edən dünyanı dərk edir (öyrənir)
- Biliklər üzrə mühəndisin əsas bilik mənbəyi olan ekspert-professionalla qarşılıqlı əlaqəsinin müvəffəqiyyətini və effektivliyini təyin etdiyinə görə ən başlıcadır.
- Biliklər üzrə mühəndislə ekspertin dialoq prosesi – dillə dialoqdur
- dərkətmə nəzəriyyəsi və ya reallığın insan idrakında əksi nəzəriyyəsi ilə əlaqədardır
- İştirakçılar qrupunda atmosfer ona görə vacibdir ki, layihələndiricilər kollektivində konkurent münasibətlər deyil, kooperativ münasibətlər formalaşsın

279 # biliklərin çıxarılması prosedurunun linqvistik aspektinin əsas cəhəti

- O mexanizmləri öyrənir ki, onların köməyilə insan onu əhatə edən dünyanı dərk edir (öyrənir)
- Biliklər üzrə mühəndislə ekspertin dialoq prosesi – dillə dialoqdur
- Biliklər üzrə mühəndisin əsas bilik mənbəyi olan ekspert-professionalla qarşılıqlı əlaqəsinin müvəffəqiyyətini və effektivliyini təyin etdiyinə görə ən başlıcadır.
- dərkətmə nəzəriyyəsi və ya reallığın insan idrakında əksi nəzəriyyəsi ilə əlaqədardır
- İştirakçılar qrupunda atmosfer ona görə vacibdir ki, layihələndiricilər kollektivində konkurent münasibətlər deyil, kooperativ münasibətlər formalaşsın

280 # biliklərin çıxarılması prosedurunun qnoseoloji aspektinin əsas cəhəti

- O mexanizmləri öyrənir ki, onların köməyilə insan onu əhatə edən dünyanı dərk edir (öyrənir)
- dərkətmə nəzəriyyəsi və ya reallığın insan idrakında əksi nəzəriyyəsi ilə əlaqədardır
- Biliklər üzrə mühəndislə ekspertin dialoq prosesi – dillə dialoqdur
- Biliklər üzrə mühəndisin əsas bilik mənbəyi olan ekspert-professionalla qarşılıqlı əlaqəsinin müvəffəqiyyətini və effektivliyini təyin etdiyinə görə ən başlıcadır.
- İştirakçılar qrupunda atmosfer ona görə vacibdir ki, layihələndiricilər kollektivində konkurent münasibətlər deyil, kooperativ münasibətlər formalaşsın

281 # psixoloji cəhətin kontakt təbəqəsinin əsas cəhəti

- O mexanizmləri öyrənir ki, onların köməyilə insan onu əhatə edən dünyanı dərk edir (öyrənir)
- İştirakçılar qrupunda atmosfer ona görə vacibdir ki, layihələndiricilər kollektivində konkurent münasibətlər deyil, kooperativ münasibətlər formalaşsın
- Biliklər üzrə mühəndislə ekspertin dialoq prosesi – dillə dialoqdur
- dərkətmə nəzəriyyəsi və ya reallığın insan idrakında əksi nəzəriyyəsi ilə əlaqədardır

- Biliklər üzrə mühəndisin əsas bilik mənbəyi olan ekspert-professionalla qarşılıqlı əlaqəsinin müvəffəqiyyətini və effektivliyini təyin etdiyinə görə ən başlıcadır.

282 # psixoloji cəhətin koqnitiv təbəqəsinin əsas cəhəti

- Biliklər üzrə mühəndisin əsas bilik mənbəyi olan ekspert-professionalla qarşılıqlı əlaqəsinin müvəffəqiyyətini və effektivliyini təyin etdiyinə görə ən başlıcadır.
- O mexanizmləri öyrənir ki, onların köməyi ilə insan onu əhatə edən dünyanı dərk edir (öyrənir)
- Biliklər üzrə mühəndislə ekspertin dialoq prosesi – dillə dialoqdur
- dərk etmə nəzəriyyəsi və ya reallığın insan idrakında əksi nəzəriyyəsi ilə əlaqədardır
- İştirakçılar qrupunda atmosfer ona görə vacibdir ki, layihələndiricilər kollektivində konkurent münasibətlər deyil, kooperativ münasibətlər formalaşsın

283 # Biliklərin çıxarılmasının əsas aspektləri:

- fikir yığıcamlığı və dönməzlik, tez diltapan və hazırcavablıq, analitikliklik, özünə inamlılıq
- psixoloji, linqvistik, qnoseoloji
- kontakt təbəqəsi, prosedur təbəqəsi, koqnitiv təbəqə
- dialoq iştirakçıları, dialoq vasitələri (prosedura), dialoq predmeti (biliklər)
- xoş arzu və dostluq, satirik hisslər, yaxşı yaddaş və diqqət

284 # biliklərin çıxarılmasının psixoloji aspektinin quruluşu:

- fikir yığıcamlığı və dönməzlik, tez diltapan və hazırcavablıq, analitikliklik, özünə inamlılıq
- kontakt təbəqəsi, prosedur təbəqəsi, koqnitiv təbəqə
- psixoloji, linqvistik, qnoseoloji
- dialoq iştirakçıları, dialoq vasitələri (prosedura), dialoq predmeti (biliklər)
- xoş arzu və dostluq, satirik hisslər, yaxşı yaddaş və diqqət

285 # Biliklərin çıxarılması zamanı dialoqun quruluş (struktur) komponentləri:

- fikir yığıcamlığı və dönməzlik, tez diltapan və hazırcavablıq, analitikliklik, özünə inamlılıq
- dialoq iştirakçıları, dialoq vasitələri (prosedura), dialoq predmeti (biliklər)
- kontakt təbəqəsi, prosedur təbəqəsi, koqnitiv təbəqə
- psixoloji, linqvistik, qnoseoloji
- xoş arzu və dostluq, satirik hisslər, yaxşı yaddaş və diqqət

286 # Biliklərin çıxarılması mərhələsinin müvəffəqiyyətli keçirilməsi üçün biliklər üzrə mühəndisin malik olmalı olduğu şəxsi keyfiyyətlər:

- doğru cavab yoxdur
- xoş arzu və dostluq, satirik hisslər, yaxşı yaddaş və diqqət
- kontakt təbəqəsi, prosedur təbəqəsi, koqnitiv təbəqə
- dialoq iştirakçıları, dialoq vasitələri (prosedura), dialoq predmeti (biliklər)
- psixoloji, linqvistik, qnoseoloji

287 # Biliklər üzrə mühəndisin, biliklərin çıxarılması prosedurunun effektivliyinə təsir edən bəzi şəxsi keyfiyyətləri:

- doğru cavab yoxdur
- xoş arzu və dostluq, satirik hisslər, yaxşı yaddaş və diqqət
- kontakt təbəqəsi, prosedur təbəqəsi, koqnitiv təbəqə
- dialoq iştirakçıları, dialoq vasitələri (prosedura), dialoq predmeti (biliklər)
- psixoloji, linqvistik, qnoseoloji

288 # psixoloji, linqvistik, qnoseoloji

- Biliklər üzrə mühəndisin, biliklərin çıxarılması prosedurunun effektivliyinə təsir edən bəzi şəxsi keyfiyyətləridir
- Biliklərin çıxarılmasının əsas aspektləridir
- biliklərin çıxarılmasının psixoloji aspektinin quruluşudur
- Biliklərin çıxarılması zamanı dialoqun quruluş (struktur) komponentləridir
- Biliklərin çıxarılması mərhələsinin müvəffəqiyyətli keçirilməsi üçün biliklər üzrə mühəndisin malik olmalı olduğu şəxsi keyfiyyətləridir

289 # kontakt təbəqəsi, prosedur təbəqəsi, koqnitiv təbəqə

- Biliklər üzrə mühəndisin, biliklərin çıxarılması prosedurunun effektivliyinə təsir edən bəzi şəxsi keyfiyyətləridir
- biliklərin çıxarılmasının psixoloji aspektinin quruluşudur
- Biliklərin çıxarılmasının əsas aspektləridir
- Biliklərin çıxarılması zamanı dialoqun quruluş (struktur) komponentləridir
- Biliklərin çıxarılması mərhələsinin müvəffəqiyyətli keçirilməsi üçün biliklər üzrə mühəndisin malik olmalı olduğu şəxsi keyfiyyətləridir

290 # dialoq iştirakçıları, dialoq vasitələri (prosedura), dialoq predmeti (biliklər)

- Biliklər üzrə mühəndisin, biliklərin çıxarılması prosedurunun effektivliyinə təsir edən bəzi şəxsi keyfiyyətləridir
- Biliklərin çıxarılması zamanı dialoqun quruluş (struktur) komponentləridir
- biliklərin çıxarılmasının psixoloji aspektinin quruluşudur
- Biliklərin çıxarılmasının əsas aspektləridir
- Biliklərin çıxarılması mərhələsinin müvəffəqiyyətli keçirilməsi üçün biliklər üzrə mühəndisin malik olmalı olduğu şəxsi keyfiyyətləridir

291 # xoş arzu və dostluq, satirik hisslər, yaxşı yaddaş və diqqət

- doğru cavab yoxdur
- Biliklərin çıxarılması mərhələsinin müvəffəqiyyətli keçirilməsi üçün biliklər üzrə mühəndisin malik olmalı olduğu şəxsi keyfiyyətləridir
- biliklərin çıxarılmasının psixoloji aspektinin quruluşudur
- Biliklərin çıxarılması zamanı dialoqun quruluş (struktur) komponentləridir
- Biliklərin çıxarılmasının əsas aspektləridir

292 # fikir yığcamlığı və dönməzlik, tez diltapan və hazırcavablıq, analitikliklik, özünə inamlılıq

- Biliklərin çıxarılmasının əsas aspektləridir
- Biliklər üzrə mühəndisin, biliklərin çıxarılması prosedurunun effektivliyinə təsir edən bəzi şəxsi keyfiyyətləridir
- biliklərin çıxarılmasının psixoloji aspektinin quruluşudur
- Biliklərin çıxarılması zamanı dialoqun quruluş (struktur) komponentləridir
- doğru cavab yoxdur

293 # Biliklərin çıxarılmasının psixoloji aspektinin prosedur təbəqəsinin əsas cəhətləri

- O mexanizmləri öyrənir ki, onların köməyi ilə insan onu əhatə edən dünyanı dərk edir (öyrənir)
- dialoq yerinin təşkili, seansın müddəti, biliklər üzrə mühəndisin işlətdiyi cümlələrin uzunluğu, nəticələrin qeydiyyatı
- Biliklər üzrə mühəndislə ekspertin dialoq prosesi – dillə dialoqdur
- dərk etmə nəzəriyyəsi və ya reallığın insan idrakında əksi nəzəriyyəsi ilə əlaqədardır
- Biliklər üzrə mühəndisin əsas bilik mənbəyi olan ekspert-professionalla qarşılıqlı əlaqəsinin müvəffəqiyyətini və effektivliyini təyin etdiyinə görə ən başlıcadır.

294 # dialoq yerinin təşkili, seansın müddəti, biliklər üzrə mühəndisin işlətdiyi cümlələrin uzunluğu,

nəticələrin qeydiyyatı

- psixoloji aspektin koqnitiv təbəqəsinin əsas cəhətləridir
- biliklərin çıxarılmasının psixoloji aspektinin prosedur təbəqəsinin əsas cəhətləridir
- biliklərin çıxarılması prosedurunun linqvistik aspektinin əsas cəhətləridir
- biliklərin çıxarılması prosedurunun qnoseoloji aspektinin əsas cəhətləridir
- psixoloji aspektin kontakt təbəqəsinin əsas cəhətləridir

295 # Ekspertlə biliklər üzrə mühəndis arasında əlverişli məsafə

- 5 metrdən 10 metrə qədər
- 1,2 metrdən 3 metrə qədər
- 3,2 metrdən 4 metrə qədər
- 3,1 metrdən 5 metrə qədər
- 1,2 metrdən 5 metrə qədər

296 # Biliklər üzrə mühəndislə ekspertin söhbəti zamanı bir seansın müddəti:

- doğru cavab yoxdur
- 1,5 – 2 saat
- 3 saat
- 4 saat
- 0,5 saat

297 # Biliklərin çıxarılması prosedurunun qeydiyyat üsulu

- qeydiyyatı ehtiyac yoxdur
- 'qeydiyyatı ehtiyac yoxdur' bəndindən başqa qalan 3 bənd
- bilavasitə söhbət gedişində kağızda qeydiyyat
- maqnitafona yazılış
- söhbətdən sonra yazmaq üçün yadda saxlama

298 # Aşağıdakıların hansı koqnitiv psixologiya mövqeyindən biliklər üzrə mühəndisə məsləhətdir?

- insanın yaddaşında informasiyaların obrazlı təqdimatı ilə əlaqədar, ekspertin mülahizələrini əks etdirən sxemlərin tez-tez çəkilməsi
- hər biri
- analitik üçün daha başa düşülən və təbii olan təsvir modelini ekspertə sırımamaq
- metodun ekspertə daha uyğun olmalı olduğuna görə, onunla işin müxtəlif metodlarının istifadəsi
- predmet sahəsinin əsas anlayışlarının və onları əlaqələndirən münasibətlərin aydınlaşdırılması kimi müəyyən edilən, çıxarma prosedurasının məqsədini və ya başlıca strategiyasını dəqiq başa düşmək

299 # Aşağıdakıların hansı bilikmühəndisliyində linqvistik problemlər üçün vacib üç təbəqədən biridir?

- linqvistik təbəqə
- ümumi kod
- kontakt təbəqəsi
- prosedur təbəqəsi
- koqnitiv təbəqə

300 # Aşağıdakıların hansı bilikmühəndisliyində linqvistik problemlər üçün vacib üç təbəqədən biridir?

- linqvistik təbəqə
- anlayışlar strukturu

- kontakt təbəqəsi
- prosedur təbəqəsi
- koqnitiv təbəqə

301 # Aşağıdakıların hansı bilikmühəndisliyində linqvistik problemlər üçün vacib üç təbəqədən biridir?

- linqvistik təbəqə
- ictimadəçi tezaurusu
- kontakt təbəqəsi
- prosedur təbəqəsi
- koqnitiv təbəqə

302 # Aşağıdakıların hansı ümumi kod alınması üçün istifadə edilə bilməz?

- ekspertin xüsusi terminologiyası
- biliklər üzrə mühəndisin dili
- bilkilər üzrə mühəndisin xüsusi ədəbiyyatdan topladığı predmet sahəsində qəbul edilən xüsusi terminologiya
- ümumi elmi terminlər
- məişət dili

303 # Aşağıdakıların hansı ümumi kod alınması üçün istifadə edilə bilməz?

- ekspertin xüsusi terminologiyası
- ekspertin dili
- bilkilər üzrə mühəndisin xüsusi ədəbiyyatdan topladığı predmet sahəsində qəbul edilən xüsusi terminologiya
- ümumi elmi terminlər
- məişət dili

304 # Aşağıdakıların hansı ümumi kodun tərkib hissəsidir?

- anlayışlar iyerarxiyası
- bilkilər üzrə mühəndisin xüsusi ədəbiyyatdan topladığı predmet sahəsində qəbul edilən xüsusi terminologiya
- biliklər üzrə mühəndisin dili
- analitikin dili
- ekspertin dili

305 # Aşağıdakıların hansı ümumi kodun tərkib hissəsidir?

- anlayışlar iyerarxiyası
- ümumi elmi terminlər
- biliklər üzrə mühəndisin dili
- analitikin dili
- ekspertin dili

306 # Aşağıdakıların hansı ümumi kodun tərkib hissəsidir?

- anlayışlar iyerarxiyası
- məişət dili
- biliklər üzrə mühəndisin dili
- analitikin dili
- ekspertin dili

307 # Aşağıdakıların hansı ümumi kodun tərkib hissəsidir?

- anlayışlar iyerarxiyası
- ekspertin xüsusi terminologiyası
- biliklər üzrə mühəndisin dili
- analitikin dili
- ekspertin dili

308 # Biliklərin çıxarılmasının linqvistik aspektinin quruluş elementləri hansı bənddədir?

- biliklər üzrə mühəndisin dili, ekspertin dili
- ümumi kod, anlayışlar strukturası, istifadəçi tezaurusu
- predmet sahəsinin terminləri, ümumi elmi terminlər, məişətdəki danışq dili
- predmet sahəsinin xüsusi terminologiyası, ümumi elmi terminlər, məişət dili, neologizm (mütəxəssis jarqonu)
- ədəbiyyatdan xüsusi terminlər, ümumi elmi terminlər, məişət dili, ekspertin xüsusi terminologiyası

309 # Analitikin dilinin komponentləri hansı bənddədir?

- biliklər üzrə mühəndisin dili, ekspertin dili
- predmet sahəsinin terminləri, ümumi elmi terminlər, məişətdəki danışq dili
- ümumi kod, anlayışlar strukturası, istifadəçi tezaurusu
- predmet sahəsinin xüsusi terminologiyası, ümumi elmi terminlər, məişət dili, neologizm (mütəxəssis jarqonu)
- ədəbiyyatdan xüsusi terminlər, ümumi elmi terminlər, məişət dili, ekspertin xüsusi terminologiyası

310 # Ekspertin dilinin komponentləri hansı bənddədir?

- biliklər üzrə mühəndisin dili, ekspertin dili
- predmet sahəsinin xüsusi terminologiyası, ümumi elmi terminlər, məişət dili, neologizm (mütəxəssis jarqonu)
- predmet sahəsinin terminləri, ümumi elmi terminlər, məişətdəki danışq dili
- ümumi kod, anlayışlar strukturası, istifadəçi tezaurusu
- ədəbiyyatdan xüsusi terminlər, ümumi elmi terminlər, məişət dili, ekspertin xüsusi terminologiyası

311 # Ümumi kodun komponentləri hansı bənddə verilmişdir?

- biliklər üzrə mühəndisin dili, ekspertin dili
- ədəbiyyatdan xüsusi terminlər, ümumi elmi terminlər, məişət dili, ekspertin xüsusi terminologiyası
- predmet sahəsinin terminləri, ümumi elmi terminlər, məişətdəki danışq dili
- predmet sahəsinin xüsusi terminologiyası, ümumi elmi terminlər, məişət dili, neologizm (mütəxəssis jarqonu)
- ümumi kod, anlayışlar strukturası, istifadəçi tezaurusu

312 # Ümumi kodun alınması sxemində istifadə edilən dillər hansı bənddədir?

- biliklər üzrə mühəndisin dili, ekspertin dili
- analitikin (biliklər üzrə mühəndisin) dili, ekspertin dili
- predmet sahəsinin terminləri, ümumi elmi terminlər, məişətdəki danışq dili
- predmet sahəsinin xüsusi terminologiyası, ümumi elmi terminlər, məişət dili, neologizm (mütəxəssis jarqonu)
- ədəbiyyatdan xüsusi terminlər, ümumi elmi terminlər, məişət dili, ekspertin xüsusi terminologiyası

313 # ümumi kod, anlayışlar strukturası, istifadəçi tezaurusu

- Ümumi kodun alınması sxemində istifadə edilən dillərdir
- Biliklərin çıxarılmasının linqvistik aspektinin quruluş elementləridir

- Analitikin dilinin komponentləridir
- Ekspertin dilinin komponentləridir
- Ümumi kodun komponentləridir

314 # predmet sahəsinin terminləri, ümumi elmi terminlər, məişətdəki danışiq dili

- Ümumi kodun alınması sxemində istifadə edilən dillərdir
- Analitikin dilinin komponentləridir
- Biliklərin çıxarılmasının linqvistik aspektinin quruluş elementləridir
- Ekspertin dilinin komponentləridir
- Ümumi kodun komponentləridir

315 # predmet sahəsinin xüsusi terminologiyası, ümumi elmi terminlər, məişət dili, neologizm (mütəxəssis jarqonu)

- Ümumi kodun alınması sxemində istifadə edilən dillərdir
- Ekspertin dilinin komponentləridir
- Analitikin dilinin komponentləridir
- Biliklərin çıxarılmasının linqvistik aspektinin quruluş elementləridir
- Ümumi kodun komponentləridir

316 # ədəbiyyatdan xüsusi terminlər, ümumi elmi terminlər, məişət dili, ekspertin xüsusi terminologiyası

- Ümumi kodun alınması sxemində istifadə edilən dillərdir
- Ümumi kodun komponentləridir
- Analitikin dilinin komponentləridir
- Ekspertin dilinin komponentləridir
- Biliklərin çıxarılmasının linqvistik aspektinin quruluş elementləridir

317 # biliklər üzrə mühəndisin dili, ekspertin dili

- Biliklərin çıxarılmasının linqvistik aspektinin quruluş elementləridir
- Ümumi kodun alınması sxemində istifadə edilən dillərdir
- Analitikin dilinin komponentləridir
- Ekspertin dilinin komponentləridir
- Ümumi kodun komponentləridir

318 # Biliklər üzrə mühəndis və ekspertin dialoq dili

- istifadəçi interfeysi və ya istifadəçi tezaurusu və ya istifadəçi lüğəti
- dillə fikir mübadiləsidir
- ümumi kodun hazırlanmasının nəticəsidir
- ensiklopediyadır
- anlayışlar iyerarxiyasıdır

319 # Qabaqcadan mənasına görə qruplaşdırmaqla predmet sahəsinin terminləri lüğətinin tərtibi

- istifadəçi interfeysi və ya istifadəçi tezaurusu və ya istifadəçi lüğəti
- ümumi kodun hazırlanmasının nəticəsidir
- dillə fikir mübadiləsidir
- ensiklopediyadır
- anlayışlar iyerarxiyasıdır

320 # Lüğət maddələrində başqa terminlərə müraciətlə izah edilən bütün terminlərin məcmusu olan

bütün anlayışlar

- istifadəçi interfeysi və ya istifadəçi tezaurusu və ya istifadəçi lüğəti
- ensiklopediyadır
- ümumi kodun hazırlanmasının nəticəsidir
- dillə fikir mübadiləsidir
- anlayışlar iyerarxiyasıdır

321 # İxtiyari predmet sahəsində biliklərin quruluşunun koseptual təhlilinin əsasında duran qlobal sxem

- istifadəçi interfeysi və ya istifadəçi tezaurusu və ya istifadəçi lüğəti
- anlayışlar iyerarxiyasıdır
- ümumi kodun hazırlanmasının nəticəsidir
- ensiklopediyadır
- dillə fikir mübadiləsidir

322 # Sistemin şəffaflığı və əlçatanlığı düzəlişlərilə yenidən işlənmiş ümumi kod lüğəti

- dillə fikir mübadiləsidir
- istifadəçi interfeysi və ya istifadəçi tezaurusu və ya istifadəçi lüğəti
- ümumi kodun hazırlanmasının nəticəsidir
- ensiklopediyadır
- anlayışlar iyerarxiyasıdır

323 # Bilik mühendisliyində dillə fikir mübadiləsi

- Sistemin şəffaflığı və əlçatanlığı düzəlişlərilə yenidən işlənmiş ümumi kod lüğətidir
- Biliklər üzrə mühəndis və ekspertin dialoq dilidir
- Qabaqcadan mənasına görə qruplaşdırmaqla predmet sahəsinin terminləri lüğətinin tərtibidir
- Lüğət maddələrində başqa terminlərə müraciətlə izah edilən bütün terminlərin məcmusu olan bütün anlayışlardır
- İxtiyari predmet sahəsində biliklərin quruluşunun koseptual təhlilinin əsasında duran qlobal sxemdir

324 # Ümumi kodun hazırlanmasının nəticəsi

- Sistemin şəffaflığı və əlçatanlığı düzəlişlərilə yenidən işlənmiş ümumi kod lüğətidir
- Qabaqcadan mənasına görə qruplaşdırmaqla predmet sahəsinin terminləri lüğətinin tərtibidir
- Biliklər üzrə mühəndis və ekspertin dialoq dilidir
- Lüğət maddələrində başqa terminlərə müraciətlə izah edilən bütün terminlərin məcmusu olan bütün anlayışlardır
- İxtiyari predmet sahəsində biliklərin quruluşunun koseptual təhlilinin əsasında duran qlobal sxemdir

325 # ensiklopediya

- Sistemin şəffaflığı və əlçatanlığı düzəlişlərilə yenidən işlənmiş ümumi kod lüğətidir
- Lüğət maddələrində başqa terminlərə müraciətlə izah edilən bütün terminlərin məcmusu olan bütün anlayışlardır
- Qabaqcadan mənasına görə qruplaşdırmaqla predmet sahəsinin terminləri lüğətinin tərtibidir
- Biliklər üzrə mühəndis və ekspertin dialoq dilidir
- İxtiyari predmet sahəsində biliklərin quruluşunun koseptual təhlilinin əsasında duran qlobal sxemdir

326 # Anlayışlar iyerarxiyası

- Sistemin şəffaflığı və əlçatanlığı düzəlişlərilə yenidən işlənmiş ümumi kod lüğətidir
- İxtiyari predmet sahəsində biliklərin quruluşunun koseptual təhlilinin əsasında duran qlobal sxemdir

- Qabaqcadan mənasına görə qruplaşdırmaqla predmet sahəsinin terminləri lüğətinin tərtibidir
- Lüğət maddələrində başqa terminlərə müraciətlə izah edilən bütün terminlərin məcmusu olan bütün anlayışlardır
- Biliklər üzrə mühəndis və ekspertin dialoq dilidir

327 # İstifadəçi interfeysi və ya istifadəçi tezaurusu və ya istifadəçi lüğəti

- Biliklər üzrə mühəndis və ekspertin dialoq dilidir
- Sistemin şəffaflığı və əlçatanlığı düzəlişlərilə yenidən işlənmiş ümumi kod lüğətidir
- Qabaqcadan mənasına görə qruplaşdırmaqla predmet sahəsinin terminləri lüğətinin tərtibidir
- Lüğət maddələrində başqa terminlərə müraciətlə izah edilən bütün terminlərin məcmusu olan bütün anlayışlardır
- İxtiyari predmet sahəsində biliklərin quruluşunun koseptual təhlilinin əsasında duran qlobal sxemdir

328 # Biliklərin strukturlaşdırılmasının ilk addımı

- Sistemin şəffaflığı və əlçatanlığı düzəlişlərilə yenidən işlənmiş ümumi kod lüğətidir
- Qabaqcadan mənasına görə qruplaşdırmaqla predmet sahəsinin terminləri lüğətinin tərtibidir
- Biliklər üzrə mühəndis və ekspertin dialoq dilidir
- Lüğət maddələrində başqa terminlərə müraciətlə izah edilən bütün terminlərin məcmusu olan bütün anlayışlardır
- İxtiyari predmet sahəsində biliklərin quruluşunun koseptual təhlilinin əsasında duran qlobal sxemdir

329 # Fəlsəfənin dərkətmə nəzəriyyəsi ilə əlaqələnən bölməsi

- biliklərin modallığı
- qnoseologiya
- dərkətmə prosesi
- elmi anlayışlar iyerarxiyası
- nəzəriyyə

330 # Əhatə edən aləmin insan beynində daxili təsvirinin yaradılması

- biliklərin modallığı
- dərkətmə prosesi
- qnoseologiya
- elmi anlayışlar iyerarxiyası
- nəzəriyyə

331 # Elmi tədqiqat məntiqinin məlum prinsiplərini istifadə etməyə imkan verən sistem metodologiyasının alətləri

- biliklərin modallığı
- elmi anlayışlar iyerarxiyası
- dərkətmə prosesi
- qnoseologiya
- nəzəriyyə

332 # Elmi biliklərin sistemli ümumiləşməsi və yeni biliklərin istehsalı üsulu

- biliklərin modallığı
- nəzəriyyə
- dərkətmə prosesi
- elmi anlayışlar iyerarxiyası
- qnoseologiya

333 # Biliklərin müxtəlif kateqoriyalarda (mövcud olma, ola bilmə) mövcudluğu imkanı

- qnoseologiya
- biliklərin modallığı
- dərkətmə prosesi
- elmi anlayışlar iyerarxiyası
- nəzəriyyə

334 # Reallığın insan şüurunda əks edilməsi nəzəriyyəsi

- biliklərin modallığı
- qnoseologiya
- dərkətmə prosesi
- elmi anlayışlar iyerarxiyası
- nəzəriyyə

335 # qnoseologiya

- Biliklərin müxtəlif kateqoriyalarda (mövcud olma, ola bilmə) mövcudluğu imkanındır
- Fəlsəfinin dərkətmə nəzəriyyəsi ilə əlaqələnən bölməsidir
- Əhatə edən aləmin insan beynində daxili təsvirinin yaradılmasıdır
- Elmi tədqiqat məntiqinin məlum prinsiplərini istifadə etməyə imkan verən sistem metodologiyasının alətləridir
- Elmi biliklərin sistemli ümumiləşməsi və yeni biliklərin istehsalı üsuludur

336 # dərkətmə prosesi

- Biliklərin müxtəlif kateqoriyalarda (mövcud olma, ola bilmə) mövcudluğu imkanındır
- Əhatə edən aləmin insan beynində daxili təsvirinin yaradılmasıdır
- Fəlsəfinin dərkətmə nəzəriyyəsi ilə əlaqələnən bölməsidir
- Elmi tədqiqat məntiqinin məlum prinsiplərini istifadə etməyə imkan verən sistem metodologiyasının alətləridir
- Elmi biliklərin sistemli ümumiləşməsi və yeni biliklərin istehsalı üsuludur

337 # elmi anlayışlar iyerarxiyası

- Biliklərin müxtəlif kateqoriyalarda (mövcud olma, ola bilmə) mövcudluğu imkanındır
- Elmi tədqiqat məntiqinin məlum prinsiplərini istifadə etməyə imkan verən sistem metodologiyasının alətləridir
- Əhatə edən aləmin insan beynində daxili təsvirinin yaradılmasıdır
- Fəlsəfinin dərkətmə nəzəriyyəsi ilə əlaqələnən bölməsidir
- Elmi biliklərin sistemli ümumiləşməsi və yeni biliklərin istehsalı üsuludur

338 # nəzəriyyə

- Biliklərin müxtəlif kateqoriyalarda (mövcud olma, ola bilmə) mövcudluğu imkanındır
- Elmi biliklərin sistemli ümumiləşməsi və yeni biliklərin istehsalı üsuludur
- Əhatə edən aləmin insan beynində daxili təsvirinin yaradılmasıdır
- Elmi tədqiqat məntiqinin məlum prinsiplərini istifadə etməyə imkan verən sistem metodologiyasının alətləridir
- Fəlsəfinin dərkətmə nəzəriyyəsi ilə əlaqələnən bölməsidir

339 # biliklərin modallığı

- Fəlsəfinin dərkətmə nəzəriyyəsi ilə əlaqələnən bölməsidir
- Biliklərin müxtəlif kateqoriyalarda (mövcud olma, ola bilmə) mövcudluğu imkanındır

- Əhatə edən aləmin insan beynində daxili təsvirinin yaradılmasıdır
- Elmi tədqiqat məntiqinin məlum prinsiplərini istifadə etməyə imkan verən sistem metodologiyasının alətləridir
- Elmi biliklərin sistemli ümumiləşməsi və yeni biliklərin istehsalı üsuludur

340 # qnoseologiya

- Biliklərin müxtəlif kateqoriyalarda (mövcud olma, ola bilmə) mövcudluğu imkanındır
- Reallığın insan şüurunda əks edilməsi nəzəriyyəsidir
- Əhatə edən aləmin insan beynində daxili təsvirinin yaradılmasıdır
- Elmi tədqiqat məntiqinin məlum prinsiplərini istifadə etməyə imkan verən sistem metodologiyasının alətləridir
- Elmi biliklərin sistemli ümumiləşməsi və yeni biliklərin istehsalı üsuludur

341 # Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentləri:

- faktların təsviri və ümumiləşdirilməsi, əlaqələrin və qanunauyğunluqların müəyyənəndirilməsi, ideallaşdırılmış modelin qurulması, modellərin izahı və qabaqgörənliyi
- Reallıq, ekspertin dünyasının modeli, biliklər üzrə mühəndisin dünyasının modeli, bilik zəmisini
- fakt, ümumi fakt, empirik qanun, nəzəri qanun
- daxili razılaşma və ziddiyyətsizlik, sistemlilik, obyektivlik və tarixilik
- biliklərin modallığı, ziddiyyətlik, natamamlıq

342 # Xüsusinin arxasında ümumini görməyə imkan verən, elmin anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementləri:

- faktların təsviri və ümumiləşdirilməsi, əlaqələrin və qanunauyğunluqların müəyyənəndirilməsi, ideallaşdırılmış modelin qurulması, modellərin izahı və qabaqgörənliyi
- fakt, ümumi fakt, empirik qanun, nəzəri qanun
- Reallıq, ekspertin dünyasının modeli, biliklər üzrə mühəndisin dünyasının modeli, bilik zəmisini
- daxili razılaşma və ziddiyyətsizlik, sistemlilik, obyektivlik və tarixilik
- biliklərin modallığı, ziddiyyətlik, natamamlıq

343 # elmi biliklərin me`yarı:

- faktların təsviri və ümumiləşdirilməsi, əlaqələrin və qanunauyğunluqların müəyyənəndirilməsi, ideallaşdırılmış modelin qurulması, modellərin izahı və qabaqgörənliyi
- daxili razılaşma və ziddiyyətsizlik, sistemlilik, obyektivlik və tarixilik
- fakt, ümumi fakt, empirik qanun, nəzəri qanun
- Reallıq, ekspertin dünyasının modeli, biliklər üzrə mühəndisin dünyasının modeli, bilik zəmisini
- biliklərin modallığı, ziddiyyətlik, natamamlıq

344 # `Daxili razılaşma` elmi biliklər meyarını müəyyən edən anlayışlar:

- faktların təsviri və ümumiləşdirilməsi, əlaqələrin və qanunauyğunluqların müəyyənəndirilməsi, ideallaşdırılmış modelin qurulması, modellərin izahı və qabaqgörənliyi
- biliklərin modallığı, ziddiyyətlik, natamamlıq
- fakt, ümumi fakt, empirik qanun, nəzəri qanun
- daxili razılaşma və ziddiyyətsizlik, sistemlilik, obyektivlik və tarixilik
- Reallıq, ekspertin dünyasının modeli, biliklər üzrə mühəndisin dünyasının modeli, bilik zəmisini

345 # Biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərkətmənin metodoloji strukturu mərhələlərinin ardıcılığı:

- Reallıq, ekspertin dünyasının modeli, biliklər üzrə mühəndisin dünyasının modeli, bilik zəmisini
- faktların təsviri və ümumiləşdirilməsi, əlaqələrin və qanunauyğunluqların müəyyənəndirilməsi, ideallaşdırılmış modelin qurulması, modellərin izahı və qabaqgörənliyi

- fakt, ümumi fakt, empirik qanun, nəzəri qanun
- daxili razılaşma və ziddiyyətsizlik, sistemlilik, obyektivlik və tarixilik
- biliklərin modallığı, ziddiyyətlik, natamamlıq

346 # Reallıq, ekspertin dünyasının modeli, biliklər üzrə mühəndisin dünyasının modeli, bilik zəmis

- Biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərkətmənin metodoloji strukturu mərhələlərinin ardıcılığıdır
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentləridir
- Xüsusiyyətinin arxasında ümumiyyətlə görməyə imkan verən, elmin anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementləridir
- elmi biliklərin me'yarıdır
- 'Daxili razılaşma' elmi biliklər meyarını müəyyən edən anlayışlardır

347 # fakt, ümumi fakt, empirik qanun, nəzəri qanun

- Biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərkətmənin metodoloji strukturu mərhələlərinin ardıcılığıdır
- Xüsusiyyətinin arxasında ümumiyyətlə görməyə imkan verən, elmin anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementləridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentləridir
- elmi biliklərin me'yarıdır
- 'Daxili razılaşma' elmi biliklər meyarını müəyyən edən anlayışlardır

348 # daxili razılaşma və ziddiyyətsizlik, sistemlilik, obyektivlik və tarixilik

- Biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərkətmənin metodoloji strukturu mərhələlərinin ardıcılığıdır
- elmi biliklərin me'yarıdır
- Xüsusiyyətinin arxasında ümumiyyətlə görməyə imkan verən, elmin anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementləridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentləridir
- 'Daxili razılaşma' elmi biliklər meyarını müəyyən edən anlayışlardır

349 # biliklərin modallığı, ziddiyyətlik, natamamlıq

- Biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərkətmənin metodoloji strukturu mərhələlərinin ardıcılığıdır
- 'Daxili razılaşma' elmi biliklər meyarını müəyyən edən anlayışlardır
- Xüsusiyyətinin arxasında ümumiyyətlə görməyə imkan verən, elmin anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementləridir
- elmi biliklərin me'yarıdır
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentləridir

350 # faktların təsviri və ümumiləşdirilməsi, əlaqələrin və qanunauyğunluqların müəyyənləşdirilməsi, ideallaşdırılmış modelin qurulması, modellərin izahı və qabaqgörənliyi

- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentləridir
- Biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərkətmənin metodoloji strukturu mərhələlərinin ardıcılığıdır
- Xüsusiyyətinin arxasında ümumiyyətlə görməyə imkan verən, elmin anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementləridir
- elmi biliklərin me'yarıdır
- 'Daxili razılaşma' elmi biliklər meyarını müəyyən edən anlayışlardır

351 # Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponenti:

- tarixilik
- reallıq
- daxili razılaşma
- sistemlilik

obyektivlik

352 # Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponenti:

- tarixilik
- ekspert dünyasının modeli
- daxili razılaşma
- sistemlilik
- obyektivlik

353 # Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponenti:

- tarixilik
- biliklər üzrə mühəndisin dünyasının modeli
- daxili razılaşma
- sistemlilik
- obyektivlik

354 # Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponenti:

- tarixilik
- bilik zəmisı
- daxili razılaşma
- sistemlilik
- obyektivlik

355 # Elmi biliklərin me`yarı

- bilik zəmisı
- daxili razılaşma
- reallıq
- fakt
- ümumiləşmiş fakt

356 # Elmi biliklərin me`yarı

- bilik zəmisı
- sistemlilik
- reallıq
- fakt
- ümumiləşmiş fakt

357 # Elmi biliklərin me`yarı

- bilik zəmisı
- obyektivlik
- reallıq
- fakt
- ümumiləşmiş fakt

358 # Elmi biliklərin me`yarı

- bilik zəmisı
- tarixilik
- reallıq
- fakt

ümumiləşmiş fakt

359 # Xüsusunin arxasında ümumini görməyə imkan verən, elmin anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementi:

- bilik zəmisı
- fakt
- reallıq
- obyektivlik
- sistemlilik

360 # Xüsusunin arxasında ümumini görməyə imkan verən, elmin anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementi:

- bilik zəmisı
- ümumiləşmiş fakt
- reallıq
- obyektivlik
- sistemlilik

361 # Xüsusunin arxasında ümumini görməyə imkan verən, elmin anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementi:

- bilik zəmisı
- empirik qanun
- reallıq
- obyektivlik
- sistemlilik

362 # Xüsusunin arxasında ümumini görməyə imkan verən, elmin anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementi:

- bilik zəmisı
- nəzəri qanun
- reallıq
- obyektivlik
- sistemlilik

363 # `Daxili razılaşma` elmi biliklər meyarını müəyyən edən anlayışlardan biri

- ümumiləşmiş fakt
- biliklərin modallığı
- biliklərin sistemliliyi
- biliklərin reallığı
- fakt

364 # `Daxili razılaşma` elmi biliklər meyarını müəyyən edən anlayışlardan biri

- empirik qanun
- empirik biliklərin ziddiyyətliliyi
- biliklərin sistemliliyi
- biliklərin reallığı
- fakt

365 # `Daxili razılaşma` elmi biliklər meyarını müəyyən edən anlayışlardan biri

- ümumiləşmiş fakt
- biliklərin natamamlığı
- biliklərin sistemliliyi
- biliklərin reallığı
- fakt

366 # Dərketmənin metodoloji quruluş ardıcılığının mərhələlərindən biri:

- bilik zəmisə
- faktların təsviri və ümumiləşdirilməsi
- fakt
- ümumiləşdirilmiş fakt
- empirik qanun

367 # Dərketmənin metodoloji quruluş ardıcılığının mərhələlərindən biri:

- bilik zəmisə
- əlaqələrin və qanunauyğunluqların müəyyənəşdirilməsi
- ekspert dünyasının modeli
- ümumiləşdirilmiş fakt
- empirik qanun

368 # Dərketmənin metodoloji quruluş ardıcılığının mərhələlərindən biri:

- bilik zəmisə
- ideallaşdırılmış modelin qurulması
- bilik zəmisinin qurulması
- ümumiləşdirilmiş fakt
- empirik qanun

369 # Dərketmənin metodoloji quruluş ardıcılığının mərhələlərindən biri:

- bilik zəmisə
- modellərin izahı və qabaqgörənliyi
- bilik zəmisinin qurulması
- ümumiləşdirilmiş fakt
- empirik qanun

370 # Reallıq:

- biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərketmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir
- xüsusiyyətinin arxasında ümumiyyətlə görməyə imkan verən elmi anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- dərketmənin `daxili razılaşma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir

371 # Ekspert dünyasının modeli:

- biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərketmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir
- xüsusiyyətinin arxasında ümumiyyətlə görməyə imkan verən elmi anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- dərketmənin `daxili razılaşma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir

372 # Biliklər üzrə mühədisin dünyasının modeli:

- biliklər üzrə mühədis mövqeyindən dərk etmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir
- xüsusunin arxasında ümumini görməyə imkan verən elmi anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- dərk etmənin `daxili razılaşma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir

373 # Bilik zəmisı:

- biliklər üzrə mühədis mövqeyindən dərk etmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir
- xüsusunin arxasında ümumini görməyə imkan verən elmi anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- dərk etmənin `daxili razılaşma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir

374 # Daxili razılaşma:

- biliklər üzrə mühədis mövqeyindən dərk etmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- xüsusunin arxasında ümumini görməyə imkan verən elmi anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementlərindən biridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir
- dərk etmənin `daxili razılaşma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir

375 # Sistemlilik:

- biliklər üzrə mühədis mövqeyindən dərk etmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- xüsusunin arxasında ümumini görməyə imkan verən elmi anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementlərindən biridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir
- dərk etmənin `daxili razılaşma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir

376 # obyektivlik:

- biliklər üzrə mühədis mövqeyindən dərk etmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- xüsusunin arxasında ümumini görməyə imkan verən elmi anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementlərindən biridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir
- dərk etmənin `daxili razılaşma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir

377 # Tarixilik:

- biliklər üzrə mühədis mövqeyindən dərk etmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- xüsusunin arxasında ümumini görməyə imkan verən elmi anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementlərindən biridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir
- dərk etmənin `daxili razılaşma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir

378 # Fakt:

- biliklər üzrə mühədis mövqeyindən dərk etmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir

- xüsusunin arxasında ümumini görməyə imkan verən elmi anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementlərindən biridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- dərk etmənin `daxili razılaşma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir

379 # Ümumiləşdirilmiş fakt:

- biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərk etmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- xüsusunin arxasında ümumini görməyə imkan verən elmi anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementlərindən biridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- dərk etmənin `daxili razılaşma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir

380 # Empirik qanun:

- biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərk etmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- xüsusunin arxasında ümumini görməyə imkan verən elmi anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementlərindən biridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- dərk etmənin `daxili razılaşma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir

381 # Nəzəri qanun:

- biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərk etmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- xüsusunin arxasında ümumini görməyə imkan verən elmi anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementlərindən biridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- dərk etmənin `daxili razılaşma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir

382 # Biliklərin modallığı:

- biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərk etmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- dərk etmənin `daxili razılaşma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir
- xüsusunin arxasında ümumini görməyə imkan verən elmi anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir

383 # Empirik biliklərin ziddiyyətliyi:

- biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərk etmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- dərk etmənin `daxili razılaşma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir
- xüsusunin arxasında ümumini görməyə imkan verən elmi anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir

384 # Biliklərin natamamlığı:

- biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərk etmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- dərk etmənin `daxili razılaşma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir
- xüsusunin arxasında ümumini görməyə imkan verən elmi anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementlərindən biridir

- elmi bilik meyarlarından biridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir

385 # Faktların təsviri və ümumiləşdirilməsi:

- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir
- biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərk etmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- xüsusunin arxasında ümumini görməyə imkan verən elmi anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- dərk etmənin `daxili razılaşma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir

386 # Əlaqələrin və qanunauyğunluqların müəyyənləşdirilməsi:

- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir
- biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərk etmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- xüsusunin arxasında ümumini görməyə imkan verən elmi anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- dərk etmənin `daxili razılaşma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir

387 # İdeallaşdırılmış modelin qurulması:

- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir
- biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərk etmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- xüsusunin arxasında ümumini görməyə imkan verən elmi anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- dərk etmənin `daxili razılaşma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir

388 # Modellərin izahı və qabaqgörənliyi:

- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir
- biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərk etmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- xüsusunin arxasında ümumini görməyə imkan verən elmi anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- dərk etmənin `daxili razılaşma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir

389 # Ekspert dünyasının modeli:

- dialektikanın əsas qanunlarının, heç də həmişə bilik zəmisində həll olunmayan təbii nəticəsi olmayıb, əksinə daha çox ekspertin mülahizələrində başlanğıc nöqtəsi kimi çıxış edir
- reallığın ekspertin şüurunda əksidir:
- ekspertin təcrübəsi və fəaliyyətinin biliklər üzrə mühəndisin şüurunda interpretasiyasıdır
- biliklər üzrə mühəndisin qurduğu reallığın interpretasiyasıdır
- biliklərin müxtəlif kateqoriyalarda (mövcud olma, ola bilmə) mövcud olma mümkünlüyü

390 # Biliklər üzrə mühəndis dünyasının modeli:

- dialektikanın əsas qanunlarının, heç də həmişə bilik zəmisində həll olunmayan təbii nəticəsi olmayıb, əksinə daha çox ekspertin mülahizələrində başlanğıc nöqtəsi kimi çıxış edir
- ekspertin təcrübəsi və fəaliyyətinin biliklər üzrə mühəndisin şüurunda interpretasiyasıdır
- reallığın ekspertin şüurunda əksidir:
- biliklər üzrə mühəndisin qurduğu reallığın interpretasiyasıdır
- biliklərin müxtəlif kateqoriyalarda (mövcud olma, ola bilmə) mövcud olma mümkünlüyü

391 # Bilik zəmisəsi:

- dialektikanın əsas qanunlarının, heç də həmişə bilik zəmisində həll olunmayan təbii nəticəsi olmayıb, əksinə daha çox ekspertin mülahizələrində başlanğıc nöqtəsi kimi çıxış edir
- biliklər üzrə mühəndisin qurduğu reallığın interpretasiyasıdır
- ekspertin təcrübəsi və fəaliyyətinin biliklər üzrə mühəndisin şüurunda interpretasiyasıdır
- reallığın ekspertin şüurunda əksidir:
- biliklərin müxtəlif kateqoriyalarda (mövcud olma, ola bilmə) mövcud olma mümkünlüyü

392 # Biliklərin modallığı:

- dialektikanın əsas qanunlarının, heç də həmişə bilik zəmisində həll olunmayan təbii nəticəsi olmayıb, əksinə daha çox ekspertin mülahizələrində başlanğıc nöqtəsi kimi çıxış edir
- biliklərin müxtəlif kateqoriyalarda (mövcud olma, ola bilmə) mövcud olma mümkünlüyü
- ekspertin təcrübəsi və fəaliyyətinin biliklər üzrə mühəndisin şüurunda interpretasiyasıdır
- biliklər üzrə mühəndisin qurduğu reallığın interpretasiyasıdır
- reallığın ekspertin şüurunda əksidir:

393 # Empirik qanunların ziddiyyətliliyi:

- reallığın ekspertin şüurunda əksidir:
- dialektikanın əsas qanunlarının, heç də həmişə bilik zəmisində həll olunmayan təbii nəticəsi olmayıb, əksinə daha çox ekspertin mülahizələrində başlanğıc nöqtəsi kimi çıxış edir
- ekspertin təcrübəsi və fəaliyyətinin biliklər üzrə mühəndisin şüurunda interpretasiyasıdır
- biliklər üzrə mühəndisin qurduğu reallığın interpretasiyasıdır
- biliklərin müxtəlif kateqoriyalarda (mövcud olma, ola bilmə) mövcud olma mümkünlüyü

394 # Reallığın ekspertin şüurunda əksi:

- empirik biliklərin ziddiyyətliliyidir
- ekspertin dünya modelidir
- biliklər üzrə mühəndisin dünya modelidir
- bilik zəmisidir
- biliklərin modallığıdır

395 # ekspertin təcrübəsi və fəaliyyətinin biliklər üzrə mühəndisin şüurunda interpretasiyası:

- empirik biliklərin ziddiyyətliliyidir
- biliklər üzrə mühəndisin dünya modelidir
- ekspertin dünya modelidir
- bilik zəmisidir
- biliklərin modallığıdır

396 # biliklər üzrə mühəndisin qurduğu reallığın interpretasiyası:

- empirik biliklərin ziddiyyətliliyidir
- bilik zəmisidir
- biliklər üzrə mühəndisin dünya modelidir
- ekspertin dünya modelidir
- biliklərin modallığıdır

397 # biliklərin müxtəlif kateqoriyalarda (mövcud olma, ola bilmə) mövcud olma mümkünlüyü

- empirik biliklərin ziddiyyətliliyidir
- biliklərin modallığıdır
- biliklər üzrə mühəndisin dünya modelidir

- bilik zəmisidir
- ekspertin dünya modelidir

398 # dialektikanın əsas qanunlarının, heç də həmişə bilik zəmisində həll olunmayan təbii nəticəsi olmayıb, əksinə daha çox ekspertin mülahizələrində başlanğıc nöqtəsi kimi çıxış edir

- ekspertin dünya modelidir
- empirik biliklərin ziddiyyətliyi
- biliklər üzrə mühəndisin dünya modelidir
- bilik zəmisidir
- biliklərin modallığıdır

399 # Canlı bilik mənbəyi ekspertlə kontaktların bütün növlərini əhatə edən bilik çıxarılması metodları:

- sənədlərin təhlili
- kommunikativ metodlar
- mətn metodları
- ədəbiyyatların təhlili
- dərsliklərin təhlili

400 # Sənədlərdən və xüsusi ədəbiyyatdan biliklərin çıxarılması metodları:

- qrup metodları
- mətn metodları
- kommunikativ metodlar
- passiv metodlar
- aktiv metodlar

401 # Ekspertin aparıcı rol oynadığı, biliklər üzrə mühəndisin isə onun qərar qəbulu zamanı real işinin mülahizələrini protokollaşdırdığı və ya mühazirə formasında sərbəst danışmağı lazım bildiklərini yazdığı, bilik çıxarma metodları:

- fərdi metodlar
- passiv metodlar
- aktiv metodlar
- mətn metodları
- qrup metodları

402 # Təşəbbüsün biliklər üzrə mühəndisin əlində olub, ekspertlə müxtəlif üsullarla aktiv kontaktda olduğu bilik çıxarma metodları:

- mühazirə metodları
- aktiv metodlar
- passiv metodlar
- mətn metodları
- müşahidə metodları

403 # Biliklər üzrə mühəndisin predmet sahəsini bir neçə ekspertlə müzakirə etdiyi və onların hər biri ilə ayrı-ayrılıqda kontaktda girə bildiyi bilik çıxarma metodları:

- müşahidə metodları
- qrup metodları
- fərdi metodlar
- mətn metodları

passiv metodlar

404 # Biliklərin çıxarılması kimi proseduranın əlavə şahidə dözülməz olduğuna görə, bu gündə aparıcı rol oynayan bilik çıxarma metodları:

- müşahidə metodları
- fərdi metodlar
- qrup metodları
- mətn metodları
- passiv metodlar

405 # Ekspertin mütəxəssis kimi fəaliyyəti zamanı biliklər üzrə mühəndisin onun yanında olduğu və ya onun fəaliyyətini imitasiya etdiyi bilik çıxarma metodları:

- mətn metodları
- müşahidə metodları
- eşidilən fikirlər protokolunun təhlili metodları
- mühazirə metodu
- aktiv metodlar

406 # Ekspertdən öz hərəkət və qərarlarının sadəcə izah edilməsini deyil, habelə bu qərarın necə tapıldığının da izahı xahiş edilən bilik çıxarma metodları:

- mətn metodları
- eşidilən fikirlər protokolunun təhlili metodları
- müşahidə metodları
- mühazirə metodları
- aktiv metodlar

407 # Ekspertdə pedaqoq, professor və ya təcrübəli istehsal rəhbəri təcrübəsi olduqda istifadə edilən bilik çıxarma metodları:

- mətn metodları
- mühazirə metodu
- müşahidə metodları
- eşidilən fikirlər protokolunun təhlili metodları
- aktiv metodlar

408 # Biliklər üzrə mühəndisin qabaqcadan suallar və ya anket hazırlayıb, çoxaldaraq bir neçə ekspertin sorğusu üçün istifadə etdiyi nisbətən sərt (standartlaşdırılmış) bilik çıxarma metodları:

- passiv metodlar
- anketləşdirmə metodları
- müsahibə metodu
- sərbəst dialoq metodu
- ekspertlə oyun metodu

409 # Biliklərin çıxarılması məqsədilə, biliklər üzrə mühəndisin qabaqcadan hazırlanmış bir sıra sualları ekspertə verməsi şəklində ekspertlə bilik mühəndisinin xüsusi dialoq forması

- passiv metodlar
- müsahibə metodu
- anketləşdirmə metodu
- sərbəst dialoq metodu
- ekspertlə oyun metodu

410 # Sərt reqlamentləşdirilmiş plan və suallar olmadan, biliklər mühədisi və ekspertin söhbəti formasında biliklərin çıxarılması metodu:

- passiv metodlar
- sərbəst dialoq metodu
- anketləşdirmə metodu
- müsahibə metodu
- ekspertlə oyun metodu

411 # Bərabər hüquqla bir neçə ekspertin iştirak etdiyi, seçilmiş predmet sahəsindən hər hansı problemin müzakirəsini nəzərdə tutan, bilik çıxarılması metodu:

- sərbəst dialoq metodu
- dairəvi stol metodu
- beyinə hücum(təzyiq) metodu
- anketləşdirmə metodu
- müsahibə metodu

412 # Deyilmiş ideyaların təhlili və qiymətləndirilməsi prosesindən ideyaların generasiyası prosedurunun ayrılması yolu ilə, mütəxəssislərin qapalı qrupunda yaradıcı təfəkkürün aktivləşdirilməsinin nisbətən geniş yayılmış metodlarının birindən ibarət olan, bilik çıxarılması metodu

- sərbəst dialoq metodu
- beyinə hücum(təzyiq) metodu
- dairəvi stol metodu
- anketləşdirmə metodu
- müsahibə metodu

413 # fəaliyyəti, onun başqa növlərini əmələ gətirən fəaliyyət növü:

- danışıq
- oyun
- oxuma
- yazma
- diskussiya

414 # İştirakçılara istehsal hadisəsinin təqdim olunduğu və onların öz həyat təcrübələri, ümumi və xüsusi bilik və təsəvvürləri əsasında qərar qəbul etdiyi təcrübə (eksperiment):

- doğru cavab yoxdur
- işçi oyun
- iqra
- diaqnostik oyun
- təcrübə

415 # Konkret olaraq, tibbdə qərar qəbul etmə metodlarının diaqnostikası üçün istifadə edilən iş oyunu:

- doğru cavab yoxdur
- diaqnostik oyun
- oyun
- işçi oyun
- təcrübə

416 # Modelləşdirilən hadisədə hər-hansı rolu öz üzərinə götürən biliklər üzrə mühəndisin ekspertlə oynadığı oyun:

- qrupla rol oyunları
- ekspertlə fərdi oyun
- işçi oyun
- diaqnostik oyun
- oyun

417 # Qabaqcadan ssenarinin hazırlanıb, rolların bölüşdürüldüyü, hər bir rol üçün təsvirlərin və oyunçunun qiymətləndirilməsi sisteminin hazırlandığı bilik çıxarılması oyunu:

- kompüterlə ekspert oyunları
- qrupda rol oyunları
- ekspertlə fərdi oyun
- işçi oyun
- trenajorla oyun

418 # Hansı qrup oyunların elementləri kompüterlə ekspert oyunları ilə uyğunlaşır?

- istifadəçinin, oynamaqla müəyyən vərdislərə sahib olduğu və ya özü üçün nə isə yenilik əldə etdiyi öyrədicilər
- bu testdə sadalanan bütün qrup oyunları
- mövqe oyunları
- dinamik oyunları
- istifadəçinin süjetə təsir edə bildiyi dialoq filmləri

419 # Dərsliklərdən, monoqrafiyalardan, məqalələrdən və başqa mütəxəssis bilikləri daşıyıcılarından xüsusi mətnlərin öyrənilməsinə əsaslanan bilik çıxarma metodları:

- fərdi metodlar
- mətn metodları
- kommunikativ metodlar
- passiv metodlar
- aktiv metodlar

420 # Mətnlərdən biliklərin çıxarılması məsələsinin təsvirinə aid olmayan bənd:

- müəllifin bilik və fikirləri mətnin məna quruluşunda və ya makroquruluşunda ola bilər
- bütün bəndlər aiddir
- bu məsələni mətnin mənasını başa düşmə və ayırma məsələsi kimi formalaşdırmaq olar
- təbii dildə olan mətn ancaq mənanın ötürücüsüdür
- müəllifin bilik və fikirləri bu mətn üzərində qurulan ikinci quruluşda ola bilər

421 # Kommunikativ metodlar:

- doğru cavab yoxdur
- Canlı bilik mənbəyi ekspertlə, kontaktların bütün növlərini əhatə edən bilik çıxarılması metodlarıdır
- Sənədlərdən və xüsusi ədəbiyyatdan biliklərin çıxarılması metodlarıdır
- Ekspertin aparıcı rol oynadığı, biliklər üzrə mühəndisin isə onun qərar qəbulu zamanı real işinin mülahizələrini protokollaşdırdığı və ya mühazirə formasında sərbəst danışmağı lazım bildiklərini yazdığı, bilik çıxarma metodlarıdır
- Təşəbbüsün biliklər üzrə mühəndisin əlində olub, ekspertlə müxtəlif üsullarla aktiv kontaktda olduğu bilik çıxarma metodlarıdır

422 # Mətn metodları:

- Biliklər üzrə mühəndisin predmet sahəsini bir neçə ekspertlə müzakirə etdiyi və onların hər biri ilə ayrı-ayrılıqda kontakta girə bildiyi bilik çıxarma metodlarıdır
- Sənədlərdən və xüsusi ədəbiyyatdan biliklərin çıxarılması metodlarıdır
- Canlı bilik mənbəyi ekspertlə kontaktların bütün növlərini əhatə edən bilik çıxarılması metodlarıdır
- Ekspertin aparıcı rol oynadığı, biliklər üzrə mühəndisin isə onun qərar qəbulu zamanı real işinin mülahizələrini protokollaşdırdığı və ya mühazirə formasında sərbəst danışmağı lazım bildiklərini yazdığı, bilik çıxarma metodlarıdır
- Təşəbbüsün biliklər üzrə mühəndisin əlində olub, ekspertlə müxtəlif üsullarla aktiv kontaktda olduğu bilik çıxarma metodlarıdır

423 # Passiv metodlar:

- Biliklərin çıxarılması kimi proseduranın əlavə şahidə dözülməz olduğuna görə, bu gündə aparıcı rol oynayan bilik çıxarma metodlarıdır
- Ekspertin aparıcı rol oynadığı, biliklər üzrə mühəndisin isə onun qərar qəbulu zamanı real işinin mülahizələrini protokollaşdırdığı və ya mühazirə formasında sərbəst danışmağı lazım bildiklərini yazdığı, bilik çıxarma metodlarıdır
- Təşəbbüsün biliklər üzrə mühəndisin əlində olub, ekspertlə müxtəlif üsullarla aktiv kontaktda olduğu bilik çıxarma metodlarıdır
- Dərslərdən, monoqrafiyalardan, məqalələrdən və başqa mütəxəssis bilikləri daşıyıcılarından xüsusi mətnlərin öyrənilməsinə əsaslanan bilik çıxarma metodlarıdır
- Biliklər üzrə mühəndisin predmet sahəsini bir neçə ekspertlə müzakirə etdiyi və onların hər biri ilə ayrı-ayrılıqda kontakta girə bildiyi bilik çıxarma metodlarıdır

424 # Aktiv metodlar:

- Ekspertdə pedaqoq, professor və ya təcrübəli istehsal rəhbəri təcrübəsi olduqda istifadə edilən bilik çıxarma metodlarıdır
- Təşəbbüsün biliklər üzrə mühəndisin əlində olub, ekspertlə müxtəlif üsullarla aktiv kontaktda olduğu bilik çıxarma metodlarıdır
- Ekspertin aparıcı rol oynadığı, biliklər üzrə mühəndisin isə onun qərar qəbulu zamanı real işinin mülahizələrini protokollaşdırdığı və ya mühazirə formasında sərbəst danışmağı lazım bildiklərini yazdığı, bilik çıxarma metodlarıdır
- Dərslərdən, monoqrafiyalardan, məqalələrdən və başqa mütəxəssis bilikləri daşıyıcılarından xüsusi mətnlərin öyrənilməsinə əsaslanan bilik çıxarma metodlarıdır
- Ekspertin mütəxəssis kimi fəaliyyəti zamanı biliklər üzrə mühəndisin onun yanında olduğu və ya onun fəaliyyətini imitasiya etdiyi bilik çıxarma metodlarıdır

425 # Qrup metodları:

- Ekspertin mütəxəssis kimi fəaliyyəti zamanı biliklər üzrə mühəndisin onun yanında olduğu və ya onun fəaliyyətini imitasiya etdiyi bilik çıxarma metodlarıdır
- Biliklər üzrə mühəndisin predmet sahəsini bir neçə ekspertlə müzakirə etdiyi və onların hər biri ilə ayrı-ayrılıqda kontakta girə bildiyi bilik çıxarma metodlarıdır
- Biliklərin çıxarılması kimi proseduranın əlavə şahidə dözülməz olduğuna görə, bu gündə aparıcı rol oynayan bilik çıxarma metodlarıdır
- Dərslərdən, monoqrafiyalardan, məqalələrdən və başqa mütəxəssis bilikləri daşıyıcılarından xüsusi mətnlərin öyrənilməsinə əsaslanan bilik çıxarma metodlarıdır
- Ekspertin aparıcı rol oynadığı, biliklər üzrə mühəndisin isə onun qərar qəbulu zamanı real işinin mülahizələrini protokollaşdırdığı və ya mühazirə formasında sərbəst danışmağı lazım bildiklərini yazdığı, bilik çıxarma metodlarıdır

426 # Fərdi metodlar:

- Ekspertin mütəxəssis kimi fəaliyyəti zamanı biliklər üzrə mühəndisin onun yanında olduğu və ya onun fəaliyyətini imitasiya etdiyi bilik çıxarma metodlarıdır
- Biliklərin çıxarılması kimi proseduranın əlavə şahidə dözülməz olduğuna görə, bu gündə aparıcı rol oynayan bilik çıxarma metodlarıdır
- Biliklər üzrə mühəndisin predmet sahəsini bir neçə ekspertlə müzakirə etdiyi və onların hər biri ilə ayrı-ayrılıqda kontakta girə bildiyi bilik çıxarma metodlarıdır

- Dərslıklərdən, monoqrafiyalardan, məqalələrdən və başqa mütəxəssis bilikləri daşıyıcılarından xüsusi mətnlərin öyrənilməsinə əsaslanan bilik çıxarma metodlarıdır
- Ekspertin aparıcı rol oynadığı, biliklər üzrə mühəndisin isə onun qərar qəbulu zamanı real işinin mülahizələrini protokollaşdırdığı və ya mühazirə formasında sərbəst danışmağı lazım bildiklərini yazdığı, bilik çıxarma metodlarıdır

427 # Tətbiqi, nümayiş (Təqdimat), seans, nəqliyyat, şəbəkə, kanal, fiziki – bu:

- LHŞ-nin idarədilməsi sinifləridir
- OSİ (X25) protokolunun səviyyələridir
- LHŞ-nin aparat komponentləridir
- Şəbəkə adapterinin xarakteristikalarıdır
- Şəbəkə topologiyasının əsas sinifləridir

428 # İşçi stansiya, serverlər, interfeys lövhələri və kabellər, qəzasız qida mənbələri, modemlər, transiverlər, təkrarlayıcılar, qovuşma dəlikləri – bu:

- LHŞ-nin idarədilməsi sinifləridir
- LHŞ-nin aparat komponentləridir
- OSİ (X25) protokolunun səviyyələridir
- Şəbəkə adapterinin xarakteristikalarıdır
- Şəbəkə topologiyasının əsas sinifləridir

429 # Qoşulan kompüterin şininin tipi, mövqelilik(mərtəbəlilik), şəbəkə kanaləna müraciət metodu – bu:

- LHŞ-nin idarədilməsi sinifləridir
- Şəbəkə adapterinin xarakteristikalarıdır
- LHŞ-nin aparat komponentləridir
- OSİ (X25) protokolunun səviyyələridir
- Şəbəkə topologiyasının əsas sinifləridir

430 # Genişyayımli, ardıcıl – bu:

- LHŞ-nin idarədilməsi sinifləridir
- Şəbəkə topologiyasının əsas sinifləridir
- LHŞ-nin aparat komponentləridir
- Şəbəkə adapterinin xarakteristikalarıdır
- OSİ (X25) protokolunun səviyyələridir

431 # Mərkəzləşdirilmiş, qeyrimərkəzləşdirilmiş – bu:

- OSİ (X25) protokolunun səviyyələridir
- LHŞ-nin idarədilməsi sinifləridir
- LHŞ-nin aparat komponentləridir
- Şəbəkə adapterinin xarakteristikalarıdır
- Şəbəkə topologiyasının əsas sinifləridir

432 # OSİ (X25) protokolunun səviyyələri:

- Mərkəzləşdirilmiş, qeyrimərkəzləşdirilmiş
- Tətbiqi, nümayiş (Təqdimat), seans, nəqliyyat, şəbəkə, kanal, fiziki
- İşçi stansiya, serverlər, interfeys lövhələri və kabellər, qəzasız qida mənbələri, modemlər, transiverlər, təkrarlayıcılar, qovuşma dəlikləri
- Qoşulan kompüterin şininin tipi, mövqelilik(mərtəbəlilik), şəbəkə kanaləna müraciət metodu
- Genişyayımli, ardıcıl

433 # LHŞ-nin aparat komponentləri:

- Mərkəzləşdirilmiş, qeyrimərkəzləşdirilmiş
- İşçi stansiya, serverlər, interfeys lövhələri və kabellər, qəzasız qida mənbələri, modemlər, transiverlər, təkrarlayıcılar, qovuşma dəlikləri
- Tətbiqi, nümayiş (Təqdimat), seans, nəqliyyat,şəbəkə, kanal, fiziki
- Qoşulan kompüterin şininin tipi, mövqelilik(mərtəbəlilik), şəbəkə kanaləna müraciət metodu
- Genişyayımli, ardıcıl

434 # Şəbəkə adapterinin xarakteristikaları:

- Mərkəzləşdirilmiş, qeyrimərkəzləşdirilmiş
- Qoşulan kompüterin şininin tipi, mövqelilik(mərtəbəlilik), şəbəkə kanaləna müraciət metodu
- İşçi stansiya, serverlər, interfeys lövhələri və kabellər, qəzasız qida mənbələri, modemlər, transiverlər, təkrarlayıcılar, qovuşma dəlikləri
- Tətbiqi, nümayiş (Təqdimat), seans, nəqliyyat,şəbəkə, kanal, fiziki
- Genişyayımli, ardıcıl

435 # Şəbəkə topologiyasının əsas sinifləri:

- Mərkəzləşdirilmiş, qeyrimərkəzləşdirilmiş
- Genişyayımli, ardıcıl
- İşçi stansiya, serverlər, interfeys lövhələri və kabellər, qəzasız qida mənbələri, modemlər, transiverlər, təkrarlayıcılar, qovuşma dəlikləri
- Qoşulan kompüterin şininin tipi, mövqelilik(mərtəbəlilik), şəbəkə kanaləna müraciət metodu
- Tətbiqi, nümayiş (Təqdimat), seans, nəqliyyat,şəbəkə, kanal, fiziki

436 # LHŞ-nin idarəedilməsi sinifləri:

- Tətbiqi, nümayiş (Təqdimat), seans, nəqliyyat,şəbəkə, kanal, fiziki
- Mərkəzləşdirilmiş, qeyrimərkəzləşdirilmiş
- İşçi stansiya, serverlər, interfeys lövhələri və kabellər, qəzasız qida mənbələri, modemlər, transiverlər, təkrarlayıcılar, qovuşma dəlikləri
- Qoşulan kompüterin şininin tipi, mövqelilik(mərtəbəlilik), şəbəkə kanaləna müraciət metodu
- Genişyayımli, ardıcıl

437 # Bir təşkilat daxilində fəaliyyət göstərir:

- ardıcıl şəbəkə
- lokal şəbəkə
- qlobal şəbəkə
- serverlər
- genişyayımli şəbəkə

438 # Bir təşkilat daxilində fəaliyyət göstərir:

- ardıcıl şəbəkə
- korporativ şəbəkə
- qlobal şəbəkə
- serverlər
- genişyayımli şəbəkə

439 # Şəhər, region, ölkə və ya bir neçə ölkə dairəsində fəaliyyət göstərir:

- ardıcıl şəbəkə
- qlobal şəbəkə

- korporativ şəbəkə
- serverlər
- genişyayımlı şəbəkə

440 # Resursların bölüşdürülməsi və qoşulmuş FK-ların idarə edilməsi funksiyasını icra edir:

- ardıcıl şəbəkə
- serverlər
- qlobal şəbəkə
- lokal şəbəkə
- genişyayımlı şəbəkə

441 # Hər bir kompüter başqa kompüterlər tərəfindən qəbul edilə bilən siqnallar ötürür:

- ardıcıl şəbəkədə
- genişyayımlı şəbəkədə
- qlobal şəbəkədə
- serverlərdə
- lokal şəbəkədə

442 # Hər bir fiziki altsəviyyə verilənləri bir kompüterə ötürür:

- lokal şəbəkədə
- ardıcıl şəbəkədə
- qlobal şəbəkədə
- serverlərdə
- genişyayımlı şəbəkədə

443 # lokal şəbəkə

- Hər bir fiziki altsəviyyə verilənləri bir kompüterə ötürür
- Bir təşkilat daxilində fəaliyyət göstərir
- Şəhər, region, ölkə və ya bir neçə ölkə dairəsində fəaliyyət göstərir
- Resursların bölüşdürülməsi və qoşulmuş FK-ların idarə edilməsi funksiyasını icra edir
- Hər bir kompüter başqa kompüterlər tərəfindən qəbul edilə bilən siqnallar ötürür

444 # korporativ şəbəkə

- Hər bir fiziki altsəviyyə verilənləri bir kompüterə ötürür
- Bir təşkilat daxilində fəaliyyət göstərir
- Şəhər, region, ölkə və ya bir neçə ölkə dairəsində fəaliyyət göstərir
- Resursların bölüşdürülməsi və qoşulmuş FK-ların idarə edilməsi funksiyasını icra edir
- Hər bir kompüter başqa kompüterlər tərəfindən qəbul edilə bilən siqnallar ötürür

445 # qlobal şəbəkə

- Hər bir fiziki altsəviyyə verilənləri bir kompüterə ötürür
- Şəhər, region, ölkə və ya bir neçə ölkə dairəsində fəaliyyət göstərir
- Bir təşkilat daxilində fəaliyyət göstərir
- Resursların bölüşdürülməsi və qoşulmuş FK-ların idarə edilməsi funksiyasını icra edir
- Hər bir kompüter başqa kompüterlər tərəfindən qəbul edilə bilən siqnallar ötürür

446 # serverlər

- Hər bir fiziki altsəviyyə verilənləri bir kompüterə ötürür
- Resursların bölüşdürülməsi və qoşulmuş FK-ların idarə edilməsi funksiyasını icra edir

- Şəhər, region, ölkə və ya bir neçə ölkə dairəsində fəaliyyət göstərir
- Bir təşkilat daxilində fəaliyyət göstərir
- Hər bir kompüter başqa kompüterlər tərəfindən qəbul edilə bilən siqnallar ötürür

447 # genişyayımli şəbəkə

- Hər bir fiziki altsəviyyə verilənləri bir kompüterə ötürür
- Hər bir kompüter başqa kompüterlər tərəfindən qəbul edilə bilən siqnallar ötürür
- Şəhər, region, ölkə və ya bir neçə ölkə dairəsində fəaliyyət göstərir
- Resursların bölüşdürülməsi və qoşulmuş FK-ların idarə edilməsi funksiyasını icra edir
- Bir təşkilat daxilində fəaliyyət göstərir

448 # ardıcıl şəbəkə

- Bir təşkilat daxilində fəaliyyət göstərir
- Hər bir fiziki altsəviyyə verilənləri bir kompüterə ötürür
- Şəhər, region, ölkə və ya bir neçə ölkə dairəsində fəaliyyət göstərir
- Resursların bölüşdürülməsi və qoşulmuş FK-ların idarə edilməsi funksiyasını icra edir
- Hər bir kompüter başqa kompüterlər tərəfindən qəbul edilə bilən siqnallar ötürür

449 # Kompüterin şəbəkə adapteri qoşulan şinlərinin tipləri:

- doğru cavab yoxdur
- İSA, EİSA, Micro Channel və s
- 8, 16, 32, 64, 128
- Ethernet, Arcnet, Token-Ring
- koaksial, bdaqlanan cütlər, optovolokno

450 # Şəbəkə adapterinin mərtəbəlilik(mövqelilik) adlanan xarakteristikası

- doğru cavab yoxdur
- 8, 16, 32, 64, 128
- İSA, EİSA, Micro Channel və s
- Ethernet, Arcnet, Token-Ring
- koaksial, bdaqlanan cütlər, optovolokno

451 # Şəbəkə adapterinin şəbəkə kanalına müraciət metodu adlanan xarakteristikası:

- doğru cavab yoxdur
- Ethernet, Arcnet, Token-Ring
- 8, 16, 32, 64, 128
- İSA, EİSA, Micro Channel və s
- koaksial, bdaqlanan cütlər, optovolokno

452 # Mərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xarakteristikalarından biri:

- etibarlılıq, sadəlik, nisbətən az dəyər kimi üstünlükləri
- bir neçə kompüter mərkəzi (server kompüterlər), qalanları isə işçi ctansiyalar olur
- kompüter-server yoxdur
- şəbəkənin idarə edilməsi funksiyası növbə ilə bir kompüterdən digərinə verilir
- şəbəkənin idarə edilməsinin əsas proqram vasitələri Nowel Net Ware Lite, Windows for workgroups, Artisoft LAN tastic, LAN smart və s-dir

453 # Mərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xarakteristikalarından biri:

- etibarlılıq, sadəlik, nisbətən az dəyər kimi üstünlükləri

- Verilənlərin ötürülməsi və saxlanması üçün kompüter serverinin mövcud olması
- kompüter-server yoxdur
- şəbəkənin idarə edilməsi funksiyası növbə ilə bir kompüterdən digərinə verilir
- şəbəkənin idarə edilməsinin əsas proqram vasitələri Novell Net Ware Lite, Windows for workgroups, Artisoft LAN tastic, LAN smart və s-dir

454 # Mərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xarakteristikalarından biri:

- etibarlılıq, sadəlik, nisbətən az dəyər kimi üstünlükləri
- idarəetməni reallaşdıran şəbəkə əməliyyat sistemi Microsoft Windows NT Server, Microsoft LAN Manager, Novell NetWare, OS/2 Warp Server Advance və s ola bilər
- kompüter-server yoxdur
- şəbəkənin idarə edilməsi funksiyası növbə ilə bir kompüterdən digərinə verilir
- şəbəkənin idarə edilməsinin əsas proqram vasitələri Novell Net Ware Lite, Windows for workgroups, Artisoft LAN tastic, LAN smart və s-dir

455 # Mərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xarakteristikalarından biri:

- etibarlılıq, sadəlik, nisbətən az dəyər kimi üstünlükləri
- icazəsiz müraciətlərdən müdafiə kimi üstünlüyü, şəbəkənin idarə edilməsinin əlverişliliyi
- kompüter-server yoxdur
- şəbəkənin idarə edilməsi funksiyası növbə ilə bir kompüterdən digərinə verilir
- şəbəkənin idarə edilməsinin əsas proqram vasitələri Novell Net Ware Lite, Windows for workgroups, Artisoft LAN tastic, LAN smart və s-dir

456 # Mərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xarakteristikalarından biri:

- etibarlılıq, sadəlik, nisbətən az dəyər kimi üstünlükləri
- kompüter serverinin sıradan çıxdığı zaman etibarlılığın aşağı olması kimi nöqsanı
- kompüter-server yoxdur
- şəbəkənin idarə edilməsi funksiyası növbə ilə bir kompüterdən digərinə verilir
- şəbəkənin idarə edilməsinin əsas proqram vasitələri Novell Net Ware Lite, Windows for workgroups, Artisoft LAN tastic, LAN smart və s-dir

457 # qeyri mərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xarakteristikalarından biri:

- icazəsiz müraciətlərdən müdafiə kimi üstünlüyü, şəbəkənin idarə edilməsinin əlverişliliyi
- kompüter-server yoxdur
- bir neçə kompüter mərkəzi (server kompüterlər), qalanları isə işçi stansiyalar olur
- Verilənlərin ötürülməsi və saxlanması üçün kompüter serverinin mövcud olması
- idarəetməni reallaşdıran şəbəkə əməliyyat sistemi Microsoft Windows NT Server, Microsoft LAN Manager, Novell NetWare, OS/2 Warp Server Advance və s ola bilər

458 # qeyri mərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xarakteristikalarından biri:

- icazəsiz müraciətlərdən müdafiə kimi üstünlüyü, şəbəkənin idarə edilməsinin əlverişliliyi
- şəbəkənin idarə edilməsi funksiyası növbə ilə bir kompüterdən digərinə verilir
- bir neçə kompüter mərkəzi (server kompüterlər), qalanları isə işçi stansiyalar olur
- Verilənlərin ötürülməsi və saxlanması üçün kompüter serverinin mövcud olması
- idarəetməni reallaşdıran şəbəkə əməliyyat sistemi Microsoft Windows NT Server, Microsoft LAN Manager, Novell NetWare, OS/2 Warp Server Advance və s ola bilər

459 # qeyri mərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xarakteristikalarından biri:

- icazəsiz müraciətlərdən müdafiə kimi üstünlüyü, şəbəkənin idarə edilməsinin əlverişliliyi
- şəbəkənin idarə edilməsinin əsas proqram vasitələri Novell Net Ware Lite, Windows for workgroups, Artisoft LAN tastic, LAN smart və s-dir

- bir neçə kompüter mərkəzi (server kompüterlər), qalanları isə işçi ctansiyalar olur
- Verilənlərin ötürülməsi və saxlanması üçün kompüter serverin mövcud olması
- idarəetməni reallaşdıran şəbəkə əməliyyat sistemi Microsoft Windows NT Server, Microsoft LAN Manager, Novel NetWare, OS/2 Warp Server Advance və s ola bilər

460 # qeyri mərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xarakteristikalarından biri:

- icazəsiz müraciətlərdən müdafiə kimi üstünlüyü, şəbəkənin idarə edilməsinin əlverişliliyi
- etibarlılıq, sadəlik, nisbətən az dəyər kimi üstünlükləri
- bir neçə kompüter mərkəzi (server kompüterlər), qalanları isə işçi ctansiyalar olur
- Verilənlərin ötürülməsi və saxlanması üçün kompüter serverin mövcud olması
- idarəetməni reallaşdıran şəbəkə əməliyyat sistemi Microsoft Windows NT Server, Microsoft LAN Manager, Novel NetWare, OS/2 Warp Server Advance və s ola bilər

461 # qeyri mərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xarakteristikalarından biri:

- icazəsiz müraciətlərdən müdafiə kimi üstünlüyü, şəbəkənin idarə edilməsinin əlverişliliyi
- zəif qoruma və şəbəkənin pis idarə edilməsi kimi nöqsanı
- bir neçə kompüter mərkəzi (server kompüterlər), qalanları isə işçi ctansiyalar olur
- Verilənlərin ötürülməsi və saxlanması üçün kompüter serverin mövcud olması
- idarəetməni reallaşdıran şəbəkə əməliyyat sistemi Microsoft Windows NT Server, Microsoft LAN Manager, Novel NetWare, OS/2 Warp Server Advance və s ola bilər

462 # kompüter-server yoxdur – bu:

- şəbəkə adapterinin xassələrindən biridir
- qeyrimərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xassələrindən biridir
- mərkəzləşdirilm şəbəkənin xassələrindən biridir
- lokal şəbəkənin xassələrindən biridir
- qlobal şəbəkənin xassələrindən biridir

463 # şəbəkənin idarə edilməsi funksiyası növbə ilə bir kompüterdən digərinə verilir

- şəbəkə adapterinin xassələrindən biridir
- qeyrimərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xassələrindən biridir
- mərkəzləşdirilm şəbəkənin xassələrindən biridir
- lokal şəbəkənin xassələrindən biridir
- qlobal şəbəkənin xassələrindən biridir

464 # şəbəkənin idarə edilməsinin əsas proqram vasitələri Nowel Net Ware Lite, Windows for workgroups, Artisoft LAN tastic, LAN smart və s-dir:

- şəbəkə adapterinin xassələrindən biridir
- qeyrimərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xassələrindən biridir
- mərkəzləşdirilm şəbəkənin xassələrindən biridir
- lokal şəbəkənin xassələrindən biridir
- qlobal şəbəkənin xassələrindən biridir

465 # etibarlılıq, sadəlik, nisbətən az dəyər kimi üstünlükləri:

- şəbəkə adapterinin xassələrindən biridir
- qeyrimərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xassələrindən biridir
- mərkəzləşdirilm şəbəkənin xassələrindən biridir
- lokal şəbəkənin xassələrindən biridir
- qlobal şəbəkənin xassələrindən biridir

466 # zəif müdafiə və şəbəkənin pis idarə edilməsi kimi nöqsan:

- şəbəkə adapterinin xassələrindən biridir
- qeyrimərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xassələrindən biridir
- mərkəzləşdirilməmiş şəbəkənin xassələrindən biridir
- lokal şəbəkənin xassələrindən biridir
- qlobal şəbəkənin xassələrindən biridir

467 # bir neçə kompüter mərkəzi (server kompüterlər), qalanları isə işçi stansiyalar olur

- şəbəkə adapterinin xassələrindən biridir
- mərkəzləşdirilməmiş şəbəkənin xassələrindən biridir
- qeyrimərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xassələrindən biridir
- lokal şəbəkənin xassələrindən biridir
- qlobal şəbəkənin xassələrindən biridir

468 # Verilənlərin ötürülməsi və saxlanması üçün idarə edilməsi üçün kompüter serverin mövcud olması

- şəbəkə adapterinin xassələrindən biridir
- mərkəzləşdirilməmiş şəbəkənin xassələrindən biridir
- qeyrimərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xassələrindən biridir
- lokal şəbəkənin xassələrindən biridir
- qlobal şəbəkənin xassələrindən biridir

469 # idarəetməni reallaşdıran şəbəkə əməliyyat sistemi Microsoft Windows NT Server, Microsoft LAN Manager, Novel NetWare, OS/2 Warp Server Advance və s. ola bilər

- şəbəkə adapterinin xassələrindən biridir
- mərkəzləşdirilməmiş şəbəkənin xassələrindən biridir
- qeyrimərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xassələrindən biridir
- lokal şəbəkənin xassələrindən biridir
- qlobal şəbəkənin xassələrindən biridir

470 # icazəsiz müraciətlərdən müdafiə kimi üstünlüyü, şəbəkənin idarə edilməsinin əlverişliliyi

- şəbəkə adapterinin xassələrindən biridir
- mərkəzləşdirilməmiş şəbəkənin xassələrindən biridir
- qeyrimərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xassələrindən biridir
- lokal şəbəkənin xassələrindən biridir
- qlobal şəbəkənin xassələrindən biridir

471 # kompüter server sıradan çıxdığı zaman etibarlılığın zəif olması kimi nöqsan:

- şəbəkə adapterinin xassələrindən biridir
- mərkəzləşdirilməmiş şəbəkənin xassələrindən biridir
- qeyrimərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xassələrindən biridir
- lokal şəbəkənin xassələrindən biridir
- qlobal şəbəkənin xassələrindən biridir

472 # Müşahidə metodu:

- Dərslərdən, monoqrafialardan, məqalələrdən və başqa mütəxəssis bilikləri daşıyıcılarından xüsusi mətnlərin öyrənilməsinə əsaslanan bilik çıxarma metodlarıdır
- Ekspertin mütəxəssis kimi fəaliyyəti zamanı biliklər üzrə mühəndisin onun yanında olduğu və ya onun fəaliyyətini imitasiya etdiyi bilik çıxarma metodlarıdır

- Ekspertdən öz hərəkət və qərarlarının sadəcə izah edilməsini deyil, habelə bu qərarın necə tapıldığıının da izahı xahiş edilən bilik çıxarma metodlarıdır
- Ekspertdə pedaqoq, professor və ya təcrübəli istehsal rəhbəri təcrübəsi olduqda istifadə edilən bilik çıxarma metodlarıdır
- Təşəbbüsün biliklər üzrə mühəndisin əlində olub, ekspertlə müxtəlif üsullarla aktiv kontaktda olduğu bilik çıxarma metodlarıdır

473 # Eşidilən fikirlər protokolunun təhlili metodları:

- Dərslıklərdən, monoqrafiyalardan, məqalələrdən və başqa mütəxəssis bilikləri daşıyıcılarından xüsusi mətnlərin öyrənilməsinə əsaslanan bilik çıxarma metodlarıdır
- Ekspertdən öz hərəkət və qərarlarının sadəcə izah edilməsini deyil, habelə bu qərarın necə tapıldığıının da izahı xahiş edilən bilik çıxarma metodlarıdır
- Ekspertin mütəxəssis kimi fəaliyyəti zamanı biliklər üzrə mühəndisin onun yanında olduğu və ya onun fəaliyyətini imitasiya etdiyi bilik çıxarma metodlarıdır
- Ekspertdə pedaqoq, professor və ya təcrübəli istehsal rəhbəri təcrübəsi olduqda istifadə edilən bilik çıxarma metodlarıdır
- Təşəbbüsün biliklər üzrə mühəndisin əlində olub, ekspertlə müxtəlif üsullarla aktiv kontaktda olduğu bilik çıxarma metodlarıdır

474 # Mühazirə metodu:

- Dərslıklərdən, monoqrafiyalardan, məqalələrdən və başqa mütəxəssis bilikləri daşıyıcılarından xüsusi mətnlərin öyrənilməsinə əsaslanan bilik çıxarma metodlarıdır
- Ekspertdə pedaqoq, professor və ya təcrübəli istehsal rəhbəri təcrübəsi olduqda istifadə edilən bilik çıxarma metodlarıdır
- Ekspertin mütəxəssis kimi fəaliyyəti zamanı biliklər üzrə mühəndisin onun yanında olduğu və ya onun fəaliyyətini imitasiya etdiyi bilik çıxarma metodlarıdır
- Ekspertdən öz hərəkət və qərarlarının sadəcə izah edilməsini deyil, habelə bu qərarın necə tapıldığıının da izahı xahiş edilən bilik çıxarma metodlarıdır
- Təşəbbüsün biliklər üzrə mühəndisin əlində olub, ekspertlə müxtəlif üsullarla aktiv kontaktda olduğu bilik çıxarma metodlarıdır

475 # Anketləşdirmə metodları:

- Ekspertin aparıcı rol oynadığı, biliklər üzrə mühəndisin isə onun qərar qəbulu zamanı real işinin mülahizələrini protokollaşdırdığı və ya mühazirə formasında sərbəst danışmağı lazım bildiklərini yazdığı, bilik çıxarma metodlarıdır
- Biliklər üzrə mühəndisin qabaqcadan suallar və ya anket hazırlayıb, çoxaldaraq bir neçə ekspertin sorğusu üçün istifadə etdiyi nisbətən sərt (standartlaşdırılmış) bilik çıxarma metodlarıdır
- Biliklərin çıxarılması məqsədilə, biliklər üzrə mühəndisin qabaqcadan hazırlanmış bir sıra sualları ekspertə verməsi şəklində ekspertlə bilik mühəndisinin xüsusi dialoq formasıdır
- Sərt reqlamentləşdirilmiş plan və suallar olmadan, biliklər mühəndisi və ekspertin söhbəti formasında biliklərin çıxarılması metodudur
- Modelləşdirilən hadisədə hər-hansı rolu öz üzərinə götürən biliklər üzrə mühəndisin ekspertlə oynadığı oyundur

476 # Müsahibə metodu:

- Ekspertin aparıcı rol oynadığı, biliklər üzrə mühəndisin isə onun qərar qəbulu zamanı real işinin mülahizələrini protokollaşdırdığı və ya mühazirə formasında sərbəst danışmağı lazım bildiklərini yazdığı, bilik çıxarma metodlarıdır
- Biliklərin çıxarılması məqsədilə, biliklər üzrə mühəndisin qabaqcadan hazırlanmış bir sıra sualları ekspertə verməsi şəklində ekspertlə bilik mühəndisinin xüsusi dialoq formasıdır
- Biliklər üzrə mühəndisin qabaqcadan suallar və ya anket hazırlayıb, çoxaldaraq bir neçə ekspertin sorğusu üçün istifadə etdiyi nisbətən sərt (standartlaşdırılmış) bilik çıxarma metodlarıdır
- Sərt reqlamentləşdirilmiş plan və suallar olmadan, biliklər mühəndisi və ekspertin söhbəti formasında biliklərin çıxarılması metodudur
- Modelləşdirilən hadisədə hər-hansı rolu öz üzərinə götürən biliklər üzrə mühəndisin ekspertlə oynadığı oyundur

477 # Sərbəst dialoq metodu:

- Ekspertin aparıcı rol oynadığı, biliklər üzrə mühəndisin isə onun qərar qəbulu zamanı real işinin mülahizələrini protokollaşdırdığı və ya mühazirə formasında sərbəst danışmağı lazım bildiklərini yazdığı, bilik çıxarma metodlarıdır
- Sərt reqlamentləşdirilmiş plan və suallar olmadan, biliklər mühəndisi və ekspertin söhbəti formasında biliklərin çıxarılması metodudur
- Biliklər üzrə mühəndisin qabaqcadan suallar və ya anket hazırlayıb, çoxaldaraq bir neçə ekspertin sorğusu üçün istifadə etdiyi nisbətən sərt (standartlaşdırılmış) bilik çıxarma metodlarıdır
- Biliklərin çıxarılması məqsədilə, biliklər üzrə mühəndisin qabaqcadan hazırlanmış bir sıra sualları ekspertə verməsi şəklində ekspertlə bilik mühəndisinin xüsusi dialoq formasıdır
- Modelləşdirilən hadisədə hər-hansı rolu öz üzərinə götürən biliklər üzrə mühəndisin ekspertlə oynadığı oyundur

478 # Dairəvi stol metodu:

- Sərt reqlamentləşdirilmiş plan və suallar olmadan, biliklər mühəndisi və ekspertin söhbəti formasında biliklərin çıxarılması metodudur
- Bərabər hüquqla bir neçə ekspertin iştirak etdiyi, seçilmiş predmet sahəsindən hər hansı problemin müzakirəsini nəzərdə tutan, bilik çıxarılması metodudur
- Deyilmiş ideyaların təhlili və qiymətləndirilməsi prosesindən ideyaların generasiyası prosedurunun ayrılması yolu ilə, mütəxəssislərin qapalı qrupunda yaradıcı təfəkkürün aktivləşdirilməsinin nisbətən geniş yayılmış metodlarının birindən ibarət olan, bilik çıxarılması metodudur
- Biliklər üzrə mühəndisin qabaqcadan suallar və ya anket hazırlayıb, çoxaldaraq bir neçə ekspertin sorğusu üçün istifadə etdiyi nisbətən sərt (standartlaşdırılmış) bilik çıxarma metodlarıdır
- Biliklərin çıxarılması məqsədilə, biliklər üzrə mühəndisin qabaqcadan hazırlanmış bir sıra sualları ekspertə verməsi şəklində ekspertlə bilik mühəndisinin xüsusi dialoq formasıdır

479 # Beyinə hücum(təzyiq) metodu:

- Sərt reqlamentləşdirilmiş plan və suallar olmadan, biliklər mühəndisi və ekspertin söhbəti formasında biliklərin çıxarılması metodudur
- Deyilmiş ideyaların təhlili və qiymətləndirilməsi prosesindən ideyaların generasiyası prosedurunun ayrılması yolu ilə, mütəxəssislərin qapalı qrupunda yaradıcı təfəkkürün aktivləşdirilməsinin nisbətən geniş yayılmış metodlarının birindən ibarət olan, bilik çıxarılması metodudur
- Bərabər hüquqla bir neçə ekspertin iştirak etdiyi, seçilmiş predmet sahəsindən hər hansı problemin müzakirəsini nəzərdə tutan, bilik çıxarılması metodudur
- Biliklər üzrə mühəndisin qabaqcadan suallar və ya anket hazırlayıb, çoxaldaraq bir neçə ekspertin sorğusu üçün istifadə etdiyi nisbətən sərt (standartlaşdırılmış) bilik çıxarma metodlarıdır
- Biliklərin çıxarılması məqsədilə, biliklər üzrə mühəndisin qabaqcadan hazırlanmış bir sıra sualları ekspertə verməsi şəklində ekspertlə bilik mühəndisinin xüsusi dialoq formasıdır

480 # Oyun:

- Qabaqcadan ssenarinin hazırlanıb, rolların bölüşdürüldüyü, hər bir rol üçün təsvirlərin və oyunçunun qiymətləndirilməsi sisteminin hazırlandığı bilik çıxarılması oyunudur
- fəaliyyəti, onun başqa növlərini əmələ gətirən fəaliyyət növüdür
- İştirakçılara istehsal hadisəsinin təqdim olunduğu və onların öz həyat təcrübələri, ümumi və xüsusi bilik və təsəvvürləri əsasında qərar qəbul etdiyi təcrübədir (eksperimentdir)
- Konkret olaraq, tibbdə qərar qəbul etmə metodlarının diaqnostikası üçün istifadə edilən iş oyunudur
- Modelləşdirilən hadisədə hər-hansı rolu öz üzərinə götürən biliklər üzrə mühəndisin ekspertlə oynadığı oyundur

481 # İşçi oyun:

- doğru cavab yoxdur
- İştirakçılara istehsal hadisəsinin təqdim olunduğu və onların öz həyat təcrübələri, ümumi və xüsusi bilik və təsəvvürləri əsasında qərar qəbul etdiyi təcrübədir (eksperimentdir)
- fəaliyyəti, onun başqa növlərini əmələ gətirən fəaliyyət növüdür
- Konkret olaraq, tibbdə qərar qəbul etmə metodlarının diaqnostikası üçün istifadə edilən iş oyunudur

- Modelləşdirilən hadisədə hər-hansı rolu öz üzərinə götürən biliklər üzrə mühəndisin ekspertlə oynadığı oyundur

482 # Diaqnostik oyun:

- doğru cavab yoxdur
- Konkret olaraq, tibbdə qərar qəbul etmə metodlarının diaqnostikası üçün istifadə edilən iş oyunudur
- fəaliyyəti, onun başqa növlərini əmələ gətirən fəaliyyət növüdür
- İştirakçılara istehsal hadisəsinin təqdim olunduğu və onların öz həyat təcrübələri, ümumi və xüsusi bilik və təsəvvürləri əsasında qərar qəbul etdiyi təcrübədir (eksperimentdir)
- Qabaqcadan ssenarinin hazırlanıb, rolların bölüşdürüldüyü, hər bir rol üçün təsvirlərin və oyunçunun qiymətləndirilməsi sisteminin hazırlandığı bilik çıxarılması oyunudur

483 # Ekspertlə fərdi oyun:

- doğru cavab yoxdur
- Modelləşdirilən hadisədə hər-hansı rolu öz üzərinə götürən biliklər üzrə mühəndisin ekspertlə oynadığı oyundur
- İştirakçılara istehsal hadisəsinin təqdim olunduğu və onların öz həyat təcrübələri, ümumi və xüsusi bilik və təsəvvürləri əsasında qərar qəbul etdiyi təcrübədir (eksperimentdir)
- Konkret olaraq, tibbdə qərar qəbul etmə metodlarının diaqnostikası üçün istifadə edilən iş oyunudur
- fəaliyyəti, onun başqa növlərini əmələ gətirən fəaliyyət növüdür

484 # Qrupda rol oyunları:

- bütün cavablar doğrudur
- Qabaqcadan ssenarinin hazırlanıb, rolların bölüşdürüldüyü, hər bir rol üçün təsvirlərin və oyunçunun qiymətləndirilməsi sisteminin hazırlandığı bilik çıxarılması oyunudur
- Modelləşdirilən hadisədə hər-hansı rolu öz üzərinə götürən biliklər üzrə mühəndisin ekspertlə oynadığı oyundur
- İştirakçılara istehsal hadisəsinin təqdim olunduğu və onların öz həyat təcrübələri, ümumi və xüsusi bilik və təsəvvürləri əsasında qərar qəbul etdiyi təcrübədir (eksperimentdir)
- doğru cavab yoxdur

485 # Mətn metodları:

- Biliklərin çıxarılması kimi proseduranın əlavə şahidə dözülməz olduğuna görə, bu gündə aparıcı rol oynayan bilik çıxarma metodlarıdır
- Dərsliklərdən, monoqrafiyalardan, məqalələrdən və başqa mütəxəssis bilikləri daşıyıcılarından xüsusi mətnlərin öyrənilməsinə əsaslanan bilik çıxarma metodlarıdır
- Canlı bilik mənbəyi ekspertlə kontaktların bütün növlərini əhatə edən bilik çıxarılması metodlarıdır
- Ekspertin aparıcı rol oynadığı, biliklər üzrə mühəndisin isə onun qərar qəbulu zamanı real işinin mülahizələrini protokollaşdırdığı və ya mühazirə formasında sərbəst danışmağı lazım bildiklərini yazdığı, bilik çıxarma metodlarıdır
- Təşəbbüsün biliklər üzrə mühəndisin əlində olub, ekspertlə müxtəlif üsullarla aktiv kontaktda olduğu bilik çıxarma metodlarıdır

486 # əlavə və baza bir kompüterdə yerləşir:

- funksiyaların paylanması
- lokal VB
- fayl-server VB-si
- klient-server VB-si
- nümayişlərin (təqdimatların) paylanması

487 # VB başqa kompüterdə yerləşir və əlavə fayllar üçün oraya müraciət edir:

- funksiyaların paylanması

- fayl-server VB-si
- lokal VB
- klient-server VB-si
- nümayişlərin (təqdimatların) paylanması

488 # VB və saxlanan prosedurlar şəklində olan sorğular başqa kompüter-serverdə yerləşir:

- funksiyaların paylanması
- klient-server VB-si
- fayl-server VB-si
- lokal VB
- nümayişlərin (təqdimatların) paylanması

489 # mərkəzləşmiş idarəetməyə malik olan güclü server (xost-maşın) və çoxlu ucuz kliyent terminalları istifadə edilir:

- funksiyaların paylanması
- nümayişlərin (təqdimatların) paylanması
- fayl-server VB-si
- klient-server VB-si
- lokal VB

490 # əlavənin ümumi (bazanın bütövlüyünə nəzarət, saxlanan prosedurların icrası) və xüsusi (orijinal nəzarət və verilənlərin e`mal) funksiyalarının icrası uyğun olaraq server və kliyent maşın arasında paylanmışdır:

- lokal VB
- funksiyaların paylanması
- fayl-server VB-si
- klient-server VB-si
- nümayişlərin (təqdimatların) paylanması

491 # verilənlər ayrı-ayrı hissələr və ya sinxronlaşdırılan sürətlər şəklində həm serverdə, həm də kliyent maşınlarında saxlana bilər:

- funksiyaların paylanması
- paylanmış baza
- fayl-server VB-si
- klient-server VB-si
- nümayişlərin (təqdimatların) paylanması

492 # baza serverinə kliyentlərin əlavələrinin icra edildiyi əlavələr serveri qoşulur:

- funksiyaların paylanması
- üçqovşaqlı paylanmış model
- paylanmış baza
- klient-server VB-si
- nümayişlərin (təqdimatların) paylanması

493 # lokal VB-də:

- əlavənin ümumi (bazanın bütövlüyünə nəzarət, saxlanan prosedurların icrası) və xüsusi (orijinal nəzarət və verilənlərin e`mal) funksiyalarının icrası uyğun olaraq server və kliyent maşın arasında paylanmışdır
- əlavə və baza bir kompüterdə yerləşir
- VB başqa kompüterdə yerləşir və əlavə fayllar üçün oraya müraciət edir
- VB və saxlanan prosedurlar şəklində olan sorğular başqa kompüter-serverdə yerləşir

- mərkəzləşmiş idarəetməyə malik olan güclü server (xost-maşın) və çoxlu ucuz kliyent terminalları istifadə edilir

494 # fayl-server VB-sində:

- əlavənin ümumi (bazanın bütövlüyünə nəzarət, saxlanan prosedurların icrası) və xüsusi (orijinal nəzarət və verilənlərin e`malı) funksiyalarının icrası uyğun olaraq server və kliyent maşın arasında paylanmışdır
- VB başqa kompüterdə yerləşir və əlavə fayllar üçün oraya müraciət edir
- əlavə və baza bir kompüterdə yerləşir
- VB və saxlanan prosedurlar şəklində olan sorğular başqa kompüter-serverdə yerləşir
- mərkəzləşmiş idarəetməyə malik olan güclü server (xost-maşın) və çoxlu ucuz kliyent terminalları istifadə edilir

495 # klient-server VB-sində:

- əlavənin ümumi (bazanın bütövlüyünə nəzarət, saxlanan prosedurların icrası) və xüsusi (orijinal nəzarət və verilənlərin e`malı) funksiyalarının icrası uyğun olaraq server və kliyent maşın arasında paylanmışdır
- VB və saxlanan prosedurlar şəklində olan sorğular başqa kompüter-serverdə yerləşir
- VB başqa kompüterdə yerləşir və əlavə fayllar üçün oraya müraciət edir
- əlavə və baza bir kompüterdə yerləşir
- mərkəzləşmiş idarəetməyə malik olan güclü server (xost-maşın) və çoxlu ucuz kliyent terminalları istifadə edilir

496 # nümayişlərin (təqdimatların) paylanması VB-sində:

- əlavənin ümumi (bazanın bütövlüyünə nəzarət, saxlanan prosedurların icrası) və xüsusi (orijinal nəzarət və verilənlərin e`malı) funksiyalarının icrası uyğun olaraq server və kliyent maşın arasında paylanmışdır
- mərkəzləşmiş idarəetməyə malik olan güclü server (xost-maşın) və çoxlu ucuz kliyent terminalları istifadə edilir
- VB başqa kompüterdə yerləşir və əlavə fayllar üçün oraya müraciət edir
- VB və saxlanan prosedurlar şəklində olan sorğular başqa kompüter-serverdə yerləşir
- əlavə və baza bir kompüterdə yerləşir

497 # funksiyaların paylanması VB-sində:

- əlavə və baza bir kompüterdə yerləşir
- əlavənin ümumi (bazanın bütövlüyünə nəzarət, saxlanan prosedurların icrası) və xüsusi (orijinal nəzarət və verilənlərin e`malı) funksiyalarının icrası uyğun olaraq server və kliyent maşın arasında paylanmışdır
- VB başqa kompüterdə yerləşir və əlavə fayllar üçün oraya müraciət edir
- VB və saxlanan prosedurlar şəklində olan sorğular başqa kompüter-serverdə yerləşir
- mərkəzləşmiş idarəetməyə malik olan güclü server (xost-maşın) və çoxlu ucuz kliyent terminalları istifadə edilir

498 # paylanmış baza VB-sində:

- əlavənin ümumi (bazanın bütövlüyünə nəzarət, saxlanan prosedurların icrası) və xüsusi (orijinal nəzarət və verilənlərin e`malı) funksiyalarının icrası uyğun olaraq server və kliyent maşın arasında paylanmışdır
- verilənlər ayrı-ayrı hissələr və ya sinxronlaşdırılan surətlər şəklində həm serverdə, həm də kliyent maşınlarında saxlana bilər
- VB başqa kompüterdə yerləşir və əlavə fayllar üçün oraya müraciət edir
- VB və saxlanan prosedurlar şəklində olan sorğular başqa kompüter-serverdə yerləşir
- mərkəzləşmiş idarəetməyə malik olan güclü server (xost-maşın) və çoxlu ucuz kliyent terminalları istifadə edilir

499 # üçqovşaqly paylanmış model VB-sində:

- əlavənin ümumi (bazanın bütövlüyünə nəzarət, saxlanan prosedurların icrası) və xüsusi (orijinal nəzarət və verilənlərin e`malı) funksiyalarının icrası uyğun olaraq server və kliyent maşın arasında paylanmışdır

- baza serverinə kliyentlərin əlavələrinin icra edildiyi əlavələr serveri qoşulur
- verilənlər ayrı-ayrı hissələr və ya sinxronlaşdırılan surətlər şəklində həm serverdə, həm də kliyent maşınlarında saxlana bilər
- VB və saxlanan prosedurlar şəklində olan sorğular başqa kompüter-serverdə yerləşir
- mərkəzləşmiş idarəetməyə malik olan güclü server (xost-maşın) və çoxlu ucuz kliyent terminalları istifadə edilir

500 # böyük miqdarda hazır VBİS olması və sadəlik kimi üstünlüyü:

- funksiyaların paylanması VB-si
- lokal VB
- fayl-server VB-si
- klient-server VB-si
- nümayişlərin (təqdimatların) paylanması VB-si

501 # böyük miqdarda VBİS-nin və proqram vasitələrinin mövcudluğu kimi üstünlüyü:

- funksiyaların paylanması VB-si
- fayl-server VB-si
- lokal VB
- klient-server VB-si
- nümayişlərin (təqdimatların) paylanması VB-si

502 # əlavələrin hazırlanması və icrasının mərkəzləşdirilmiş idarə edilməsi və şəbəkə ilə göndərilən informasiyaların azalması kimi üstünlüyü:

- funksiyaların paylanması VB-si
- klient-server VB-si
- fayl-server VB-si
- lokal VB
- nümayişlərin (təqdimatların) paylanması VB-si

503 # verilənlərin emalının mərkəzləşmiş idarə edilməsinin sadəliyi və ucuzluq kimi üstünlüyü:

- funksiyaların paylanması VB-si
- nümayişlərin (təqdimatların) paylanması VB-si
- fayl-server VB-si
- klient-server VB-si
- lokal VB

504 # elastiklik və etibarlılıq kimi üstünlüyü:

- funksiyaların paylanması VB-si
- paylanmış bazalı VB
- fayl-server VB-si
- klient-server VB-si
- nümayişlərin (təqdimatların) paylanması VB-si

505 # elastiklik və universallıq kimi üstünlüyü:

- funksiyaların paylanması
- üçqovşaqlı paylanmış modelli VB
- paylanmış çazalı VB
- klient-server VB-si
- nümayişlərin (təqdimatların) paylanması

506 # çoxistifadəçi rejimində effektiv iş imkanının olmaması kimi nöqsanı:

- funksiyaların paylanması VB-si
- lokal VB
- fayl-server VB-si
- klient-server VB-si
- nümayişlərin (təqdimatların) paylanması VB-si

507 # faktiki olaraq bütün baza kliyent maşınına köçürüldüyünə görə rabitə kanallarının yüklənməsi kimi nöqsanı:

- funksiyaların paylanması VB-si
- fayl-server VB-si
- lokal VB
- klient-server VB-si
- nümayişlərin (təqdimatların) paylanması VB-si

508 # adətən SQL-də hazırlanan saxlanan prosedurların məhdud imkanlı olması kimi nöqsanı:

- funksiyaların paylanması VB-si
- klient-server VB-si
- fayl-server VB-si
- lokal VB
- nümayişlərin (təqdimatların) paylanması VB-si

509 # kliyentlərin miqdarı çox olduqda etibarlılıq və məhsuldarlığının az olması kimi nöqsanı:

- funksiyaların paylanması VB-si
- nümayişlərin (təqdimatların) paylanması VB-si
- fayl-server VB-si
- klient-server VB-si
- lokal VB

510 # Yüksək məsrəflər kimi nöqsanı var:

- funksiyaların paylanması VB-si
- paylanmış bazalı VB
- fayl-server VB-si
- klient-server VB-si
- nümayişlərin (təqdimatların) paylanması VB-si

511 # çox yüksək məsrəflər kimi nöqsanı var:

- funksiyaların paylanması
- üçqovşaqlı paylanmış modelli VB
- paylanmış çazalı VB
- klient-server VB-si
- nümayişlərin (təqdimatların) paylanması

512 # lokal VB-nin üstünlüyü:

- elastiklik və etibarlılıq
- böyük miqdarda hazır VBİS olması və sadəlik
- böyük miqdarda VBİS-nin və proqram vasitələrinin mövcudluğu
- əlavələrin hazırlanması və icrasının mərkəzləşdirilmiş idarə edilməsi və şəbəkə ilə göndərilən informasiyaların azalması

- verilənlərin emalının mərkəzləşmiş idarə edilməsinin sadəliyi və ucuzluq

513 # fayl-server VB-nin üstünlüyü:

- elastiklik və etibarlılıq
 böyük miqdarda VBİS-nin və proqram vasitələrinin mövcudluğu
 böyük miqdarda hazır VBİS olması və sadəlik
 əlavələrin hazırlanması və icrasının mərkəzləşdirilmiş idarə edilməsi və şəbəkə ilə göndərilən informasiyaların azalması
 verilənlərin emalının mərkəzləşmiş idarə edilməsinin sadəliyi və ucuzluq

514 # kliyent-server VB-nin üstünlüyü:

- elastiklik və etibarlılıq
 əlavələrin hazırlanması və icrasının mərkəzləşdirilmiş idarə edilməsi və şəbəkə ilə göndərilən informasiyaların azalması
 böyük miqdarda VBİS-nin və proqram vasitələrinin mövcudluğu
 böyük miqdarda hazır VBİS olması və sadəlik
 verilənlərin emalının mərkəzləşmiş idarə edilməsinin sadəliyi və ucuzluq

515 # VB-nin nümayişlərin (təqdimatların) paylanması modelinin üstünlüyü:

- elastiklik və etibarlılıq
 verilənlərin emalının mərkəzləşmiş idarə edilməsinin sadəliyi və ucuzluq
 böyük miqdarda VBİS-nin və proqram vasitələrinin mövcudluğu
 əlavələrin hazırlanması və icrasının mərkəzləşdirilmiş idarə edilməsi və şəbəkə ilə göndərilən informasiyaların azalması
 böyük miqdarda hazır VBİS olması və sadəlik

516 # VB-nin paylanmış baza modelinin üstünlüyü:

- böyük miqdarda hazır VBİS olması və sadəlik
 elastiklik və etibarlılıq
 böyük miqdarda VBİS-nin və proqram vasitələrinin mövcudluğu
 əlavələrin hazırlanması və icrasının mərkəzləşdirilmiş idarə edilməsi və şəbəkə ilə göndərilən informasiyaların azalması
 verilənlərin emalının mərkəzləşmiş idarə edilməsinin sadəliyi və ucuzluq

517 # VB-nin üçşaxəli paylanmış modelinin üstünlüyü:

- elastiklik və etibarlılıq
 elastiklik və universallıq
 böyük miqdarda VBİS-nin və proqram vasitələrinin mövcudluğu
 əlavələrin hazırlanması və icrasının mərkəzləşdirilmiş idarə edilməsi və şəbəkə ilə göndərilən informasiyaların azalması
 verilənlərin emalının mərkəzləşmiş idarə edilməsinin sadəliyi və ucuzluq

518 # böyük miqdarda hazır VBİS olması və sadəlik

- VB-nin paylanmış baza modelinin üstünlüyüdür
 lokal VB-nin üstünlüyüdür
 fayl-server VB-nin üstünlüyüdür
 kliyent-server VB-nin üstünlüyüdür
 VB-nin nümayişlərin (təqdimatların) paylanması modelinin üstünlüyüdür

519 # böyük miqdarda VBİS-nin və proqram vasitələrinin mövcudluğu

- VB-nin paylanmış baza modelinin üstünlüyüdür
- fayl-server VB-nin üstünlüyüdür
- lokal VB-nin üstünlüyüdür
- kliyent-server VB-nin üstünlüyüdür
- VB-nin nümayişlərin (təqdimatların) paylanması modelinin üstünlüyüdür

520 # əlavələrin hazırlanması və icrasının mərkəzləşdirilmiş idarə edilməsi və şəbəkə ilə göndərilən informasiyaların azalması

- VB-nin paylanmış baza modelinin üstünlüyüdür
- kliyent-server VB-nin üstünlüyüdür
- fayl-server VB-nin üstünlüyüdür
- lokal VB-nin üstünlüyüdür
- VB-nin nümayişlərin (təqdimatların) paylanması modelinin üstünlüyüdür

521 # verilənlərin emalının mərkəzləşmiş idarə edilməsinin sadəliyi və ucuzluq

- VB-nin paylanmış baza modelinin üstünlüyüdür
- VB-nin nümayişlərin (təqdimatların) paylanması modelinin üstünlüyüdür
- fayl-server VB-nin üstünlüyüdür
- kliyent-server VB-nin üstünlüyüdür
- lokal VB-nin üstünlüyüdür

522 # elastiklik və universallıq

- VB-nin paylanmış baza modelinin üstünlüyüdür
- VB-nin üçşaxəli paylanmış modelinin üstünlüyüdür
- fayl-server VB-nin üstünlüyüdür
- kliyent-server VB-nin üstünlüyüdür
- VB-nin nümayişlərin (təqdimatların) paylanması modelinin üstünlüyüdür

523 # lokal VB-nin nöqsanı

- Yüksək məsrəflər
- çoxistifadəçi rejimində effektiv iş imkanının olmaması
- faktiki olaraq bütün baza kliyent maşınına köçürüldüyünə görə rabitə kanallarının yüklənməsi
- adətən SQL-də hazırlanan saxlanan prosedurların məhdud imkanlı olması
- kliyentlərin miqdarı çox olduqda etibarlılıq və məhsuldarlığının az olması

524 # fayl-server VB-nin nöqsanı

- Yüksək məsrəflər
- faktiki olaraq bütün baza kliyent maşınına köçürüldüyünə görə rabitə kanallarının yüklənməsi
- çoxistifadəçi rejimində effektiv iş imkanının olmaması
- adətən SQL-də hazırlanan saxlanan prosedurların məhdud imkanlı olması
- kliyentlərin miqdarı çox olduqda etibarlılıq və məhsuldarlığının az olması

525 # kliyent-server VB-nin nöqsanı

- Yüksək məsrəflər
- adətən SQL-də hazırlanan saxlanan prosedurların məhdud imkanlı olması
- faktiki olaraq bütün baza kliyent maşınına köçürüldüyünə görə rabitə kanallarının yüklənməsi
- çoxistifadəçi rejimində effektiv iş imkanının olmaması
- kliyentlərin miqdarı çox olduqda etibarlılıq və məhsuldarlığının az olması

526 # VB-nin nümayişlərin (təqdimatların) paylanması modelinin nöqsanı

- Yüksək məsrəflər
- kliyentlərin miqdarı çox olduqda etibarlılıq və məhsuldarlığının az olması
- faktiki olaraq bütün baza kliyent maşınına köçürüldüyünə görə rabitə kanallarının yüklənməsi
- adətən SQL-də hazırlanan saxlanan prosedurların məhdud imkanlı olması
- çoxistifadəçi rejimində effektiv iş imkanının olmaması

527 # VB-nin paylanmış baza modelinin nöqsanı

- çoxistifadəçi rejimində effektiv iş imkanının olmaması
- Yüksək məsrəflər
- faktiki olaraq bütün baza kliyent maşınına köçürüldüyünə görə rabitə kanallarının yüklənməsi
- adətən SQL-də hazırlanan saxlanan prosedurların məhdud imkanlı olması
- kliyentlərin miqdarı çox olduqda etibarlılıq və məhsuldarlığının az olması

528 # VB-nin üçşaxəli paylanmış modelinin nöqsanı

- Yüksək məsrəflər
- çox yüksək məsrəflər
- faktiki olaraq bütün baza kliyent maşınına köçürüldüyünə görə rabitə kanallarının yüklənməsi
- adətən SQL-də hazırlanan saxlanan prosedurların məhdud imkanlı olması
- kliyentlərin miqdarı çox olduqda etibarlılıq və məhsuldarlığının az olması

529 # üçşaxəli paylanmış modelin xarakteristikalarından biri:

- VB-yə müraciət brauzerdən reallaşır
- baza serverinə kliyentlərin əlavəvələrini icra edən əlavələr serveri qoşulur
- kliyent maşınına olan tələblər azalsa da, xüsusi proqram və mübadilə protokollarının hazırlanması tələb olunmur
- VB-yə müraciət həm kliyent tərəfdən, həm də server tərəfdən ola bilər
- Xarici proqramlar C++, Delfi, Perl, dillərində yazılır

530 # üçşaxəli paylanmış modelin xarakteristikalarından biri:

- VB-yə müraciət brauzerdən reallaşır
- kliyent hesablama üçün giriş informasiyasını formalaşdırır, server əlavəsinə hesablamanın icrası üçün sorğu göndərir ki, burada da icra edilir
- kliyent maşınına olan tələblər azalsa da, xüsusi proqram və mübadilə protokollarının hazırlanması tələb olunmur
- VB-yə müraciət həm kliyent tərəfdən, həm də server tərəfdən ola bilər
- Xarici proqramlar C++, Delfi, Perl, dillərində yazılır

531 # üçşaxəli paylanmış modelin xarakteristikalarından biri:

- VB-yə müraciət brauzerdən reallaşır
- əlavələr serveri, sorğunu icra edən cədvəllər serverinə sorğu formalaşdırır ki, o da alınmış nəticəni əlavələr serverinə göndərir
- kliyent maşınına olan tələblər azalsa da, xüsusi proqram və mübadilə protokollarının hazırlanması tələb olunmur
- VB-yə müraciət həm kliyent tərəfdən, həm də server tərəfdən ola bilər
- Xarici proqramlar C++, Delfi, Perl, dillərində yazılır

532 # üçşaxəli paylanmış modelin xarakteristikalarından biri:

- VB-yə müraciət brauzerdən reallaşır

- əlavələr serverində hesabat icra edildikdən sonra nəticə kliyentə göndərilir ki, bu əlavələr serveri hesabına cədvəllər serverinin yüklənməsini azaldır
- kliyent məşinə olan tələblər azalsa da, xüsusi proqram və mübadilə protokollarının hazırlanması tələb olunmur
- VB-yə müraciət həm kliyent tərəfdən, həm də server tərəfdən ola bilər
- Xarici proqramlar C++, Delfi, Perl, dillərində yazılır

533 # üçşaxəli paylanmış modelin xarakteristikalarından biri:

- VB-yə müraciət brauzerdən reallaşır
- bu model növbəli işi nəzərdə tutur
- kliyent məşinə olan tələblər azalsa da, xüsusi proqram və mübadilə protokollarının hazırlanması tələb olunmur
- VB-yə müraciət həm kliyent tərəfdən, həm də server tərəfdən ola bilər
- Xarici proqramlar C++, Delfi, Perl, dillərində yazılır

534 # üçşaxəli paylanmış modelin xarakteristikalarından biri:

- VB-yə müraciət brauzerdən reallaşır
- növbələrin uzunmüddətli yaddaşda saxlanması imkanı bu növbələri saxlamağa və lazım gəldikdə qəza nöqtələrindən yeniləməyə imkan verir
- kliyent məşinə olan tələblər azalsa da, xüsusi proqram və mübadilə protokollarının hazırlanması tələb olunmur
- VB-yə müraciət həm kliyent tərəfdən, həm də server tərəfdən ola bilər
- Xarici proqramlar C++, Delfi, Perl, dillərində yazılır

535 # VB-nin kliyent-internet modelinin xarakteristikalarından biri:

- növbələrin uzunmüddətli yaddaşda saxlanması imkanı bu növbələri saxlamağa və lazım gəldikdə qəza nöqtələrindən yeniləməyə imkan verir
- kliyent məşinə olan tələblər azalsa da, xüsusi proqram və mübadilə protokollarının hazırlanması tələb olunmur
- kliyent hesablama üçün giriş informasiyasını formalaşdırır, server əlavəsinə hesablamanın icrası üçün sorğu göndərir ki, burada da icra edilir
- əlavələr serveri, sorğunu icra edən cədvəllər serverinə sorğu formalaşdırır ki, o da alınmış nəticəni əlavələr serverinə göndərir
- əlavələr serverində hesabat icra edildikdən sonra nəticə kliyentə göndərilir ki, bu əlavələr serveri hesabına cədvəllər serverinin yüklənməsini azaldır

536 # VB-nin kliyent-internet modelinin xarakteristikalarından biri:

- növbələrin uzunmüddətli yaddaşda saxlanması imkanı bu növbələri saxlamağa və lazım gəldikdə qəza nöqtələrindən yeniləməyə imkan verir
- VB-yə müraciət həm kliyent tərəfdən, həm də server tərəfdən ola bilər
- kliyent hesablama üçün giriş informasiyasını formalaşdırır, server əlavəsinə hesablamanın icrası üçün sorğu göndərir ki, burada da icra edilir
- əlavələr serveri, sorğunu icra edən cədvəllər serverinə sorğu formalaşdırır ki, o da alınmış nəticəni əlavələr serverinə göndərir
- əlavələr serverində hesabat icra edildikdən sonra nəticə kliyentə göndərilir ki, bu əlavələr serveri hesabına cədvəllər serverinin yüklənməsini azaldır

537 # VB-nin kliyent-internet modelinin xarakteristikalarından biri:

- növbələrin uzunmüddətli yaddaşda saxlanması imkanı bu növbələri saxlamağa və lazım gəldikdə qəza nöqtələrindən yeniləməyə imkan verir
- Xarici proqramlar C++, Delfi, Perl, dillərində yazılır
- kliyent hesablama üçün giriş informasiyasını formalaşdırır, server əlavəsinə hesablamanın icrası üçün sorğu göndərir ki, burada da icra edilir

- əlavələr serveri, sorğunu icra edən cədvəllər serverinə sorğu formalaşdırır ki, o da alınmış nəticəni əlavələr serverinə göndərir
- əlavələr serverində hesabat icra edildikdən sonra nəticə kliyəntə göndərilir ki, bu əlavələr serveri hesabına cədvəllər serverinin yüklənməsini azaldır

538 # VB-nin kliyənt-internet modelinin xarakteristikalarından biri:

- növbələrin uzunmüddətli yaddaşda saxlanması imkanı bu növbələri saxlamağa və lazım gəldikdə qəza nöqtələrindən yeniləməyə imkan verir
- VB-yə müraciət brauzerdən reallaşır
- kliyənt hesablama üçün giriş informasiyasını formalaşdırır, server əlavəsinə hesablamanın icrası üçün sorğu göndərir ki, burada da icra edilir
- əlavələr serveri, sorğunu icra edən cədvəllər serverinə sorğu formalaşdırır ki, o da alınmış nəticəni əlavələr serverinə göndərir
- əlavələr serverində hesabat icra edildikdən sonra nəticə kliyəntə göndərilir ki, bu əlavələr serveri hesabına cədvəllər serverinin yüklənməsini azaldır

539 # server tərəfdən VB-yə müraciət sxeminin elementlərindən biri:

- appletin icrası zamanı bazadan informasiya seçilir və istifadəçiyə göndərilir
- bazadan qiymətlərin əks edilməsi və ya bazada düzəlişlər üçüç sahələrə malik olan formadan ibarət Web-səhifə tərtib edilir
- Java dilində, ixtiyari platformada interpretasiya rejimində icra edilən və serverdə saxlanan program-appletlər yazılır
- lazımi appletlərin çağırılmasını təmin edən HTML-sənəd tərtib edilir
- HTML-sənəd brauzer pəncərəsinə çıxarılan zaman lazımi appletlər çağırılıb nizamlanır

540 # server tərəfdən VB-yə müraciət sxeminin elementlərindən biri:

- appletin icrası zamanı bazadan informasiya seçilir və istifadəçiyə göndərilir
- istifadəçinin VB ilə iş üçün formanın Web-səhifəsini çağırması
- Java dilində, ixtiyari platformada interpretasiya rejimində icra edilən və serverdə saxlanan program-appletlər yazılır
- lazımi appletlərin çağırılmasını təmin edən HTML-sənəd tərtib edilir
- HTML-sənəd brauzer pəncərəsinə çıxarılan zaman lazımi appletlər çağırılıb nizamlanır

541 # server tərəfdən VB-yə müraciət sxeminin elementlərindən biri:

- appletin icrası zamanı bazadan informasiya seçilir və istifadəçiyə göndərilir
- istifadəçi tərəfindən formanın doldurulması, VBScript və ya JavaScript dili vasitələri ilə ona nəzarət və Web-serverə göndərilməsi
- Java dilində, ixtiyari platformada interpretasiya rejimində icra edilən və serverdə saxlanan program-appletlər yazılır
- lazımi appletlərin çağırılmasını təmin edən HTML-sənəd tərtib edilir
- HTML-sənəd brauzer pəncərəsinə çıxarılan zaman lazımi appletlər çağırılıb nizamlanır

542 # server tərəfdən VB-yə müraciət sxeminin elementlərindən biri:

- appletin icrası zamanı bazadan informasiya seçilir və istifadəçiyə göndərilir
- Web-server bu formanı alır və onun emalı programını (ASP-səhifəni) icraya buraxır (onun adı teqinin ACTION atributunda göstərilir)
- Java dilində, ixtiyari platformada interpretasiya rejimində icra edilən və serverdə saxlanan program-appletlər yazılır
- lazımi appletlərin çağırılmasını təmin edən HTML-sənəd tərtib edilir
- HTML-sənəd brauzer pəncərəsinə çıxarılan zaman lazımi appletlər çağırılıb nizamlanır

543 # server tərəfdən VB-yə müraciət sxeminin elementlərindən biri:

- appletin icrası zamanı bazadan informasiya seçilir və istifadəçiyə göndərilir
- Xarici proqramma (ASP-səhifə) formanın sahələrinin qiymətlərini SQL dilində sorğu formalaşdırmaq və bazaya müraciət etmək üçün istifadə edir
- Java dilində, ixtiyari platformada interpretasiya rejimində icra edilən və serverdə saxlanan proqram-appletlər yazılır
- lazımi appletlərin çağırılmasını təmin edən HTML-sənəd tərtib edilir
- HTML-sənəd brauzer pəncərəsinə çıxarılan zaman lazımi appletlər çağırılıb nizamlanır

544 # server tərəfdən VB-yə müraciət sxeminin elementlərindən biri:

- appletin icrası zamanı bazadan informasiya seçilir və istifadəçiyə göndərilir
- Nəticə alındıqdan sonra xarici proqramma (ASP səhifə) HTML-sənəd formalaşdırır və Web-kliyəntə göndərir
- Java dilində, ixtiyari platformada interpretasiya rejimində icra edilən və serverdə saxlanan proqram-appletlər yazılır
- lazımi appletlərin çağırılmasını təmin edən HTML-sənəd tərtib edilir
- HTML-sənəd brauzer pəncərəsinə çıxarılan zaman lazımi appletlər çağırılıb nizamlanır

545 # Kliyent tərəfdən VB-yə müraciət sxeminin elementlərindən biri:

- Web-server bu formanı alır və onun emalı proqramını (ASP-səhifəni) icraya buraxır (onun adı teqinin ACTION atributunda göstərilir)
- Java dilində, ixtiyari platformada interpretasiya rejimində icra edilən və serverdə saxlanan proqram-appletlər yazılır
- bazadan qiymətlərin əks edilməsi və ya bazada düzəlişlər üçüç sahələrə malik olan formadan ibarət Web-səhifə tərtib edilir
- istifadəçinin VB ilə iş üçün formanın Web-səhifəsini çağırması
- istifadəçi tərəfindən formanın doldurulması, VBScript və ya JavaScript dili vasitələri ilə ona nəzarət və Web-serverə göndərilməsi

546 # Kliyent tərəfdən VB-yə müraciət sxeminin elementlərindən biri:

- Web-server bu formanı alır və onun emalı proqramını (ASP-səhifəni) icraya buraxır (onun adı teqinin ACTION atributunda göstərilir)
- lazımi appletlərin çağırılmasını təmin edən HTML-sənəd tərtib edilir
- bazadan qiymətlərin əks edilməsi və ya bazada düzəlişlər üçüç sahələrə malik olan formadan ibarət Web-səhifə tərtib edilir
- istifadəçinin VB ilə iş üçün formanın Web-səhifəsini çağırması
- istifadəçi tərəfindən formanın doldurulması, VBScript və ya JavaScript dili vasitələri ilə ona nəzarət və Web-serverə göndərilməsi

547 # Kliyent tərəfdən VB-yə müraciət sxeminin elementlərindən biri:

- Web-server bu formanı alır və onun emalı proqramını (ASP-səhifəni) icraya buraxır (onun adı teqinin ACTION atributunda göstərilir)
- HTML-sənəd brauzer pəncərəsinə çıxarılan zaman lazımi appletlər çağırılıb nizamlanır
- bazadan qiymətlərin əks edilməsi və ya bazada düzəlişlər üçüç sahələrə malik olan formadan ibarət Web-səhifə tərtib edilir
- istifadəçinin VB ilə iş üçün formanın Web-səhifəsini çağırması
- istifadəçi tərəfindən formanın doldurulması, VBScript və ya JavaScript dili vasitələri ilə ona nəzarət və Web-serverə göndərilməsi

548 # Kliyent tərəfdən VB-yə müraciət sxeminin elementlərindən biri:

- Web-server bu formanı alır və onun emalı proqramını (ASP-səhifəni) icraya buraxır (onun adı teqinin ACTION atributunda göstərilir)

- appletin icrası zamanı bazadan informasiya seçilir və istifadəçiyə göndərilir
- bazadan qiymətlərin əks edilməsi və ya bazada düzəlişlər üçüç sahələrə malik olan formadan ibarət Web-səhifə tərtib edilir
- istifadəçinin VB ilə iş üçün formanın Web-səhifəsini çağırması
- istifadəçi tərəfindən formanın doldurulması, VBScript və ya JavaScript dili vasitələri ilə ona nəzarət və Web-serverə göndərilməsi

549 Qeyri mərkəzləşdirilmiş idarə edilən paylanmış VB-nin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərə müraciətin yüksək sür'əti, ötürülən informasiyaların həcmnin azalması, etibarlılığın yüksəlməsi
- lokal şəbəkənin müxtəlif qovşaqlarında yerləşdirilir, lakin istifadəçi nöqtəyi nəzərindən vahid lokal VB kimi qəbul edilir
- şəbəkə qovşaqlarında baza fraqmentlərinin surətini nəzərdə tutur
- surət adi lokal VB kimi e`mal edilir
- surətlərin və bazanın sinxronlaşdırılması xüsusi proqram – replikatorla reallaşdırılır və bu zaman ancaq dəyişikliklər ötürülür

550 Qeyri mərkəzləşdirilmiş idarə edilən paylanmış VB-nin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərə müraciətin yüksək sür'əti, ötürülən informasiyaların həcmnin azalması, etibarlılığın yüksəlməsi
- bütün fraqmentlər barədə informasiyalar qlobal verilənlər lüğətində yerləşir
- şəbəkə qovşaqlarında baza fraqmentlərinin surətini nəzərdə tutur
- surət adi lokal VB kimi e`mal edilir
- surətlərin və bazanın sinxronlaşdırılması xüsusi proqram – replikatorla reallaşdırılır və bu zaman ancaq dəyişikliklər ötürülür

551 Qeyri mərkəzləşdirilmiş idarə edilən paylanmış VB-nin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərə müraciətin yüksək sür'əti, ötürülən informasiyaların həcmnin azalması, etibarlılığın yüksəlməsi
- verilənlərə müraciətin düzlüyünü təmin etmək üçün tranzaksiyaların ikifazlı qeydiyyatı istifadə edilir, birinci fazada geri qayıtma imkanı ilə tranzaksiya qeyd edilir və müvəffəqiyyətli bitmə zamanı dəyişikliklərin dönülməz qeydiyyatı baş verir
- şəbəkə qovşaqlarında baza fraqmentlərinin surətini nəzərdə tutur
- surət adi lokal VB kimi e`mal edilir
- surətlərin və bazanın sinxronlaşdırılması xüsusi proqram – replikatorla reallaşdırılır və bu zaman ancaq dəyişikliklər ötürülür

552 Qeyri mərkəzləşdirilmiş idarə edilən paylanmış VB-nin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərə müraciətin yüksək sür'əti, ötürülən informasiyaların həcmnin azalması, etibarlılığın yüksəlməsi
- istifadəçilər VB-nin son versiyası ilə işləyirlər
- şəbəkə qovşaqlarında baza fraqmentlərinin surətini nəzərdə tutur
- surət adi lokal VB kimi e`mal edilir
- surətlərin və bazanın sinxronlaşdırılması xüsusi proqram – replikatorla reallaşdırılır və bu zaman ancaq dəyişikliklər ötürülür

553 Qeyri mərkəzləşdirilmiş idarə edilən paylanmış VB-nin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərə müraciətin yüksək sür'əti, ötürülən informasiyaların həcmnin azalması, etibarlılığın yüksəlməsi
- kommunikasiya resurslarının böyük məsrəfləri və əlaqə kanallarının e`tibarlılıq və məhsuldarlığına sət tələblər
- şəbəkə qovşaqlarında baza fraqmentlərinin surətini nəzərdə tutur
- surət adi lokal VB kimi e`mal edilir

- surətlərin və bazanın sinxronlaşdırılması xüsusi proqram – replikatorla reallaşdırılır və bu zaman ancaq dəyişikliklər ötürülür

554 Verilənlərin sürətləşdirilməsi paylanmış VB-sinin xarakteristikalarından biri:

- istifadəçilər VB-nin son versiyası ilə işləyirlər
- şəbəkə qovşaqlarında baza fraqmentlərinin sürətinin yaradılmasını nəzərdə tutur
- lokal şəbəkənin müxtəlif qovşaqlarında yerləşdirilir, lakin istifadəçi nöqtəyi nəzərindən vahid lokal VB kimi qəbul edilir
- bütün fraqmentlər barədə informasiyalar qlobal verilənlər lüğətində yerləşir
- verilənlərə müraciətin düzlüyünü təmin etmək üçün tranzaksiyaların ikifazlı qeydiyyatı istifadə edilir, birinci fazada geri qayıtma imkanı ilə tranzaksiya qeyd edilir və müvəffəqiyyətli bitmə zamanı dəyişikliklərin dönülməz qeydiyyatı baş verir

555 Verilənlərin sürətləşdirilməsi paylanmış VB-sinin xarakteristikalarından biri:

- istifadəçilər VB-nin son versiyası ilə işləyirlər
- sürət adı lokal VB kimi e`mal edilir
- lokal şəbəkənin müxtəlif qovşaqlarında yerləşdirilir, lakin istifadəçi nöqtəyi nəzərindən vahid lokal VB kimi qəbul edilir
- bütün fraqmentlər barədə informasiyalar qlobal verilənlər lüğətində yerləşir
- verilənlərə müraciətin düzlüyünü təmin etmək üçün tranzaksiyaların ikifazlı qeydiyyatı istifadə edilir, birinci fazada geri qayıtma imkanı ilə tranzaksiya qeyd edilir və müvəffəqiyyətli bitmə zamanı dəyişikliklərin dönülməz qeydiyyatı baş verir

556 Verilənlərin sürətləşdirilməsi paylanmış VB-sinin xarakteristikalarından biri:

- istifadəçilər VB-nin son versiyası ilə işləyirlər
- surətlərin və bazanın sinxronlaşdırılması xüsusi proqram – replikatorla reallaşdırılır və bu zaman ancaq dəyişikliklər ötürülür
- lokal şəbəkənin müxtəlif qovşaqlarında yerləşdirilir, lakin istifadəçi nöqtəyi nəzərindən vahid lokal VB kimi qəbul edilir
- bütün fraqmentlər barədə informasiyalar qlobal verilənlər lüğətində yerləşir
- verilənlərə müraciətin düzlüyünü təmin etmək üçün tranzaksiyaların ikifazlı qeydiyyatı istifadə edilir, birinci fazada geri qayıtma imkanı ilə tranzaksiya qeyd edilir və müvəffəqiyyətli bitmə zamanı dəyişikliklərin dönülməz qeydiyyatı baş verir

557 Verilənlərin sürətləşdirilməsi paylanmış VB-sinin xarakteristikalarından biri:

- istifadəçilər VB-nin son versiyası ilə işləyirlər
- verilənlərə müraciətin yüksək sür`əti, ötürülən informasiyaların həcmnin azalması, etibarlılığın yüksəlməsi
- lokal şəbəkənin müxtəlif qovşaqlarında yerləşdirilir, lakin istifadəçi nöqtəyi nəzərindən vahid lokal VB kimi qəbul edilir
- bütün fraqmentlər barədə informasiyalar qlobal verilənlər lüğətində yerləşir
- verilənlərə müraciətin düzlüyünü təmin etmək üçün tranzaksiyaların ikifazlı qeydiyyatı istifadə edilir, birinci fazada geri qayıtma imkanı ilə tranzaksiya qeyd edilir və müvəffəqiyyətli bitmə zamanı dəyişikliklərin dönülməz qeydiyyatı baş verir

558 Verilənlərin sürətləşdirilməsi paylanmış VB-sinin xarakteristikalarından biri:

- istifadəçilər VB-nin son versiyası ilə işləyirlər
- müəyyən vaxt intervalında VB-nin sürətlərində kənarlaşma mümkündür
- lokal şəbəkənin müxtəlif qovşaqlarında yerləşdirilir, lakin istifadəçi nöqtəyi nəzərindən vahid lokal VB kimi qəbul edilir
- bütün fraqmentlər barədə informasiyalar qlobal verilənlər lüğətində yerləşir
- verilənlərə müraciətin düzlüyünü təmin etmək üçün tranzaksiyaların ikifazlı qeydiyyatı istifadə edilir, birinci fazada geri qayıtma imkanı ilə tranzaksiya qeyd edilir və müvəffəqiyyətli bitmə zamanı dəyişikliklərin dönülməz qeydiyyatı baş verir

559 Tam kilidləmə:

- qarşılıqlı və birtərəfli kilidləmələr, baza ilə işi, onlar aradan qaldırılana qədər dayandırır və arzuolunmazdır
- bütün əməliyyatların qadağan edilməsi
- ancaq cədvəlin oxunması
- eyni cədvəldə birlikdə düzəlişlər zamanı, başqa istifadəçi tərəfindən oxunmuş obyektə düzəlişlərin başa çatmasının mümkünlüyü
- VB-nin birgə istifadəsinin maksimal səviyyəsini təmin edir

560 Yazıların kilidlənməsi:

- qarşılıqlı və birtərəfli kilidləmələr, baza ilə işi, onlar aradan qaldırılana qədər dayandırır və arzuolunmazdır
- ancaq cədvəlin oxunması
- bütün əməliyyatların qadağan edilməsi
- eyni cədvəldə birlikdə düzəlişlər zamanı, başqa istifadəçi tərəfindən oxunmuş obyektə düzəlişlərin başa çatmasının mümkünlüyü
- VB-nin birgə istifadəsinin maksimal səviyyəsini təmin edir

561 qabaqcadan mühafizə məqsədilə yazmanın kilidlənməsi:

- qarşılıqlı və birtərəfli kilidləmələr, baza ilə işi, onlar aradan qaldırılana qədər dayandırır və arzuolunmazdır
- eyni cədvəldə birlikdə düzəlişlər zamanı, başqa istifadəçi tərəfindən oxunmuş obyektə düzəlişlərin başa çatmasının mümkünlüyü
- ancaq cədvəlin oxunması
- bütün əməliyyatların qadağan edilməsi
- VB-nin birgə istifadəsinin maksimal səviyyəsini təmin edir

562 Qabaqcadan mühafizə məqsədilə tam kilidləmə:

- qarşılıqlı və birtərəfli kilidləmələr, baza ilə işi, onlar aradan qaldırılana qədər dayandırır və arzuolunmazdır
- VB-nin birgə istifadəsinin maksimal səviyyəsini təmin edir
- ancaq cədvəlin oxunması
- eyni cədvəldə birlikdə düzəlişlər zamanı, başqa istifadəçi tərəfindən oxunmuş obyektə düzəlişlərin başa çatmasının mümkünlüyü
- bütün əməliyyatların qadağan edilməsi

563 Qarşılıqlı və birtərəfli kilidləmələr

- bütün əməliyyatların qadağan edilməsi
- baza ilə işi, onlar aradan qaldırılana qədər dayandırır və arzuolunmazdır
- ancaq cədvəlin oxunması
- eyni cədvəldə birlikdə düzəlişlər zamanı, başqa istifadəçi tərəfindən oxunmuş obyektə düzəlişlərin başa çatmasının mümkünlüyü
- VB-nin birgə istifadəsinin maksimal səviyyəsini təmin edir

564 Monopol müraciət:

- qarşılıqlı və birtərəfli kilidləmələr, baza ilə işi, onlar aradan qaldırılana qədər dayandırır və arzuolunmazdır
- baza ilə kütləvi əməliyyatlar zamanı istifadə edilir və bütünlükdə VB-yə başqa istifadəçilərin müraciətini kilidləyir
- ancaq cədvəlin oxunması

- eyni cədvəldə birlikdə düzəlişlər zamanı, başqa istifadəçi tərəfindən oxunmuş obyektə düzəlişlərin başa çatmasının mümkünlüyü
- VB-nin birgə istifadəsinin maksimal səviyyəsini təmin edir

565 bütün əməliyyatların qadağan edilməsi

- Qarşılıqlı və birtərəfli kilidləmələr
- Tam kilidləmə
- Yazıların kilidlənməsi
- qabaqcadan mühafizə məqsədilə yazmanın kilidlənməsi
- Qabaqcadan mühafizə məqsədilə tam kilidləmə

566 ancaq cədvəlin oxunması

- Qarşılıqlı və birtərəfli kilidləmələr
- Yazıların kilidlənməsi
- Tam kilidləmə
- qabaqcadan mühafizə məqsədilə yazmanın kilidlənməsi
- Qabaqcadan mühafizə məqsədilə tam kilidləmə

567 eyni cədvəldə birlikdə düzəlişlər zamanı, başqa istifadəçi tərəfindən oxunmuş obyektə düzəlişlərin başa çatmasının mümkünlüyü

- Qarşılıqlı və birtərəfli kilidləmələr
- qabaqcadan mühafizə məqsədilə yazmanın kilidlənməsi
- Yazıların kilidlənməsi
- Tam kilidləmə
- Qabaqcadan mühafizə məqsədilə tam kilidləmə

568 VB-nin birgə istifadəsinin maksimal səviyyəsini təmin edir

- Qarşılıqlı və birtərəfli kilidləmələr
- Qabaqcadan mühafizə məqsədilə tam kilidləmə
- Yazıların kilidlənməsi
- qabaqcadan mühafizə məqsədilə yazmanın kilidlənməsi
- Tam kilidləmə

569 qarşılıqlı və birtərəfli kilidləmələr, baza ilə işi, onlar aradan qaldırılana qədər dayandırır və arzuolunmazdır

- Tam kilidləmə
- Qarşılıqlı və birtərəfli kilidləmələr
- Yazıların kilidlənməsi
- qabaqcadan mühafizə məqsədilə yazmanın kilidlənməsi
- Qabaqcadan mühafizə məqsədilə tam kilidləmə

570 baza ilə kütləvi əməliyyatlar zamanı istifadə edilir və bütünlükdə VB-yə başqa istifadəçilərin müraciətini kilidləyir:

- Qarşılıqlı və birtərəfli kilidləmələr
- Monopol müraciət
- Yazıların kilidlənməsi
- qabaqcadan mühafizə məqsədilə yazmanın kilidlənməsi
- Qabaqcadan mühafizə məqsədilə tam kilidləmə

571 Qeyrişəbəkə və şəbəkə VBİS-lərini istifadə etmək olar – bu:

- Oracl VBİS-nin əsas üstün cəhətidir
- fayl-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
- müştəri-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
- ODBS interfeysinin xarakteristikalarından biridir
- Oracl VBİS-nin xarakteristikalarından biridir

572 Qeyrişəbəkə VBİS-ləri üçün verilənlər serverdə (mərkəzi baza) və müştəgridə (lokal baza) saxlanıla bilər:

- Oracl VBİS-nin əsas üstün cəhətidir
- fayl-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
- müştəri-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
- ODBS interfeysinin xarakteristikalarından biridir
- Oracl VBİS-nin xarakteristikalarından biridir

573 VBİS serverindən icraya buraxıldıqdan sonra mərkəzi baza və VBİS-nin özü müştəriyə köçürülür və iş bitdikdən sonra dəyişikliklər mərkəzi bazaya daşınır:

- Oracl VBİS-nin əsas üstün cəhətidir
- fayl-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
- müştəri-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
- ODBS interfeysinin xarakteristikalarından biridir
- Oracl VBİS-nin xarakteristikalarından biridir

574 VBİS-nin proqramları iki hissəyə bölünmüşdür: server və müştəri

- Oracl VBİS-nin əsas üstün cəhətidir
- müştəri-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
- fayl-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
- ODBS interfeysinin xarakteristikalarından biridir
- Oracl VBİS-nin xarakteristikalarından biridir

575 Müştəri istifadəçi interfeysinə cavabdehdir başqa sözlə, müştəridən sorğunu alıb, e`mal üçün serverə ötürür, serverdən alınmış cavabları isə istifadəçiyə çatdırır:

- Oracl VBİS-nin əsas üstün cəhətidir
- müştəri-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
- fayl-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
- ODBS interfeysinin xarakteristikalarından biridir
- Oracl VBİS-nin xarakteristikalarından biridir

576 Müştəri VBİS (Access, FoxPro), cədvəl və mətn prosessoru və s ola bilər:

- Oracl VBİS-nin əsas üstün cəhətidir
- müştəri-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
- fayl-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
- ODBS interfeysinin xarakteristikalarından biridir
- Oracl VBİS-nin xarakteristikalarından biridir

577 Verilənlərə müraciəti və e`malını tə`min edən proqramlar serverdə saxlanılır və icra edilir – bu:

- Oracl VBİS-nin əsas üstün cəhətidir
- müştəri-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
- fayl-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
- ODBS interfeysinin xarakteristikalarından biridir

- Oracl VBİS-nin xarakteristikalarından biridir

578 Trigger prosedurları müəyyən hadisələr (əlavəetmə, silmə, dəyişmə və s) baş verdiyi zaman avtomatik çağırılır – bu:

- Oracl VBİS-nin əsas üstün cəhətidir
 müştəri-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
 fayl-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
 ODBS interfeysinin xarakteristikalarından biridir
 Oracl VBİS-nin xarakteristikalarından biridir

579 Əlavə ilə VBİS arasında vasitəçi olub, əlavədən müxtəlif VBİS-li bazalara müraciəti təmin edir – bu:

- Oracl VBİS-nin əsas üstün cəhətidir
 ODBS interfeysinin xarakteristikalarından biridir
 müştəri-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
 fayl-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
 Oracl VBİS-nin xarakteristikalarından biridir

580 Fayl-server lokal şəbəkəsində VB-nin istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biri:

- Verilənlərə müraciəti və e`malını tə`min edən proqramlar serverdə saxlanır və icra edilir
 Qeyrişəbəkə və şəbəkə VBİS-lərini istifadə etmək olar
 VBİS-nin proqramları iki hissəyə bölünmüşdür: server və müştəri
 Müştəri istifadəçi interfeysinə cavabdehdir başqa sözlə, müştəridən sorğunu alıb, e`mal üçün serverə ötürür, serverdən alınmış cavabları isəistifadəçiyə çatdırır
 Müştəri VBİS (Access, FoxPro), cədvəl və mətn prosessoru və s ola bilər

581 Fayl-server lokal şəbəkəsində VB-nin istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biri:

- Verilənlərə müraciəti və e`malını tə`min edən proqramlar serverdə saxlanır və icra edilir
 Qeyrişəbəkə VBİS-ləri üçün verilənlər serverdə (mərkəzi baza) və müştəridə (lokal baza) saxlanıla bilər
 VBİS-nin proqramları iki hissəyə bölünmüşdür: server və müştəri
 Müştəri istifadəçi interfeysinə cavabdehdir başqa sözlə, müştəridən sorğunu alıb, e`mal üçün serverə ötürür, serverdən alınmış cavabları isəistifadəçiyə çatdırır
 Müştəri VBİS (Access, FoxPro), cədvəl və mətn prosessoru və s ola bilər

582 Fayl-server lokal şəbəkəsində VB-nin istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biri:

- Verilənlərə müraciəti və e`malını tə`min edən proqramlar serverdə saxlanır və icra edilir
 VBİS serverindən icraya buraxıldıqdan sonra mərkəzi baza və VBİS-nin özü müştəriyə köçürülür və iş bitdikdən sonra dəyişikliklər mərkəzi bazaya daşınır
 VBİS-nin proqramları iki hissəyə bölünmüşdür: server və müştəri
 Müştəri istifadəçi interfeysinə cavabdehdir başqa sözlə, müştəridən sorğunu alıb, e`mal üçün serverə ötürür, serverdən alınmış cavabları isəistifadəçiyə çatdırır
 Müştəri VBİS (Access, FoxPro), cədvəl və mətn prosessoru və s ola bilər

583 Müştəri-server VB-nin istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biri:

- Əlavə ilə VBİS arasında vasitəçi olub, əlavədən müxtəlif VBİS-li bazalara müraciəti təmin edir
 VBİS-nin proqramları iki hissəyə bölünmüşdür: server və müştəri
 Qeyrişəbəkə və şəbəkə VBİS-lərini istifadə etmək olar
 Qeyrişəbəkə VBİS-ləri üçün verilənlər serverdə (mərkəzi baza) və müştəridə (lokal baza) saxlanıla bilər
 VBİS serverindən icraya buraxıldıqdan sonra mərkəzi baza və VBİS-nin özü müştəriyə köçürülür və iş bitdikdən sonra dəyişikliklər mərkəzi bazaya daşınır

584 Müştəri-server VB-nin istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biri:

- Əlavə ilə VBİS arasında vasitəçi olub, əlavədən müxtəlif VBİS-li bazalara müraciəti təmin edir
- Müştəri istifadəçi interfeysinə cavabdehdir başqa sözlə, müştəridən sorğunu alıb, e`mal üçün serverə ötürür, serverdən alınmış cavabları isə istifadəçiyə çatdırır
- Qeyrişəbəkə və şəbəkə VBİS-lərini istifadə etmək olar
- Qeyrişəbəkə VBİS-ləri üçün verilənlər serverdə (mərkəzi baza) və müştəridə (lokal baza) saxlana bilər
- VBİS serverindən icraya buraxıldıqdan sonra mərkəzi baza və VBİS-nin özü müştəriyə köçürülür və iş bitdikdən sonra dəyişikliklər mərkəzi bazaya daşınır

585 Müştəri-server VB-nin istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biri:

- Əlavə ilə VBİS arasında vasitəçi olub, əlavədən müxtəlif VBİS-li bazalara müraciəti təmin edir
- Müştəri VBİS (Access, FoxPro), cədvəl və mətn prosessoru və s ola bilər
- Qeyrişəbəkə və şəbəkə VBİS-lərini istifadə etmək olar
- Qeyrişəbəkə VBİS-ləri üçün verilənlər serverdə (mərkəzi baza) və müştəridə (lokal baza) saxlana bilər
- VBİS serverindən icraya buraxıldıqdan sonra mərkəzi baza və VBİS-nin özü müştəriyə köçürülür və iş bitdikdən sonra dəyişikliklər mərkəzi bazaya daşınır

586 Müştəri-server VB-nin istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biri:

- Əlavə ilə VBİS arasında vasitəçi olub, əlavədən müxtəlif VBİS-li bazalara müraciəti təmin edir
- Verilənlərə müraciəti və e`malını təmin edən proqramlar serverdə saxlanır və icra edilir
- Qeyrişəbəkə və şəbəkə VBİS-lərini istifadə etmək olar
- Qeyrişəbəkə VBİS-ləri üçün verilənlər serverdə (mərkəzi baza) və müştəridə (lokal baza) saxlana bilər
- VBİS serverindən icraya buraxıldıqdan sonra mərkəzi baza və VBİS-nin özü müştəriyə köçürülür və iş bitdikdən sonra dəyişikliklər mərkəzi bazaya daşınır

587 Müştəri-server VB-nin istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biri:

- Əlavə ilə VBİS arasında vasitəçi olub, əlavədən müxtəlif VBİS-li bazalara müraciəti təmin edir
- Trigger prosedurları müəyyən hadisələr (əlavə etmə, silmə, dəyişmə və s) baş verdiyi zaman avtomatik çağırılır
- Qeyrişəbəkə və şəbəkə VBİS-lərini istifadə etmək olar
- Qeyrişəbəkə VBİS-ləri üçün verilənlər serverdə (mərkəzi baza) və müştəridə (lokal baza) saxlana bilər
- VBİS serverindən icraya buraxıldıqdan sonra mərkəzi baza və VBİS-nin özü müştəriyə köçürülür və iş bitdikdən sonra dəyişikliklər mərkəzi bazaya daşınır

588 ODBS interfeysinin xarakteristikalarından biri:

- Qeyrişəbəkə VBİS-ləri üçün verilənlər serverdə (mərkəzi baza) və müştəridə (lokal baza) saxlana bilər:
- Əlavə ilə VBİS arasında vasitəçi olub, əlavədən müxtəlif VBİS-li bazalara müraciəti təmin edir
- Qeyrişəbəkə və şəbəkə VBİS-lərini istifadə etmək olar
- Qeyrişəbəkə VBİS-ləri üçün verilənlər serverdə (mərkəzi baza) və müştəridə (lokal baza) saxlana bilər
- VBİS serverindən icraya buraxıldıqdan sonra mərkəzi baza və VBİS-nin özü müştəriyə köçürülür və iş bitdikdən sonra dəyişikliklər mərkəzi bazaya daşınır

589 ODBS interfeysinin xarakteristikalarından biri:

- Qeyrişəbəkə VBİS-ləri üçün verilənlər serverdə (mərkəzi baza) və müştəridə (lokal baza) saxlana bilər
- hər VBİS üçün, əlavənin əməllərinin verilənlərinin formatını, VBİS-nin əməlləri və verilənlərinin formatına çevirən bir drayver vardır
- Qeyrişəbəkə və şəbəkə VBİS-lərini istifadə etmək olar
- Qeyrişəbəkə VBİS-ləri üçün verilənlər serverdə (mərkəzi baza) və müştəridə (lokal baza) saxlana bilər
- VBİS serverindən icraya buraxıldıqdan sonra mərkəzi baza və VBİS-nin özü müştəriyə köçürülür və iş bitdikdən sonra dəyişikliklər mərkəzi bazaya daşınır

590 hər VBİS üçün, əlavənin əmrlərinin verilənlərinin formatını, VBİS-nin əmrləri və verilənlərinin formatına çevirən bir drayver vardır

- Oracl VBİS-nin əsas üstün cəhətidir
- ODBS interfeysinin xarakteristikalarından biridir
- müştəri-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
- fayl-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
- Oracl VBİS-nin xarakteristikalarından biridir

591 # VA-nın yaradılması zamanı həlli tələb edilən əsas məsələlərdən biri:

- VB-nin relyatsion modelinə əsaslanan yanaşmanın istifadəsi
- Analitik sorğulara, yolverilə bilən cavab vaxtının və tələb olunan yaddaş həcmının təmin edilməsi nöqtəyi nəzərdən, verilənlərin saxlanması optimal quruluşunun seçilməsi
- bütövlüyün, bərpanın, qarşılıqlı blokirovkaların aradan qaldırılmasının təmin edilməsinin inkişaf etmiş vasitələrinin nəzərdə tutulmaması
- informasiyalara müraciət zamanı, reallaşma vasitələrinin əhəmiyyətli dərəcədə yüngülləşdirilməsi və sadələşdirilməsi, məhsuldarlığın yüksəldilməsi
- VB-nin çoxölçülü modelinə əsaslanan yanaşmanın istifadəsi

592 # VA-nın yaradılması zamanı həlli tələb edilən əsas məsələlərdən biri:

- VB-nin relyatsion modelinə əsaslanan yanaşmanın istifadəsi
- VA-nın ilkin doldurulması və sonra tamamlanması (əlavələrin edilməsi)
- bütövlüyün, bərpanın, qarşılıqlı blokirovkaların aradan qaldırılmasının təmin edilməsinin inkişaf etmiş vasitələrinin nəzərdə tutulmaması
- informasiyalara müraciət zamanı, reallaşma vasitələrinin əhəmiyyətli dərəcədə yüngülləşdirilməsi və sadələşdirilməsi, məhsuldarlığın yüksəldilməsi
- VB-nin çoxölçülü modelinə əsaslanan yanaşmanın istifadəsi

593 # VA-nın yaradılması zamanı həlli tələb edilən əsas məsələlərdən biri:

- VB-nin relyatsion modelinə əsaslanan yanaşmanın istifadəsi
- istifadəçilərin verilənlərə əlverişli müraciətinin təmin edilməsi:
- bütövlüyün, bərpanın, qarşılıqlı blokirovkaların aradan qaldırılmasının təmin edilməsinin inkişaf etmiş vasitələrinin nəzərdə tutulmaması
- informasiyalara müraciət zamanı, reallaşma vasitələrinin əhəmiyyətli dərəcədə yüngülləşdirilməsi və sadələşdirilməsi, məhsuldarlığın yüksəldilməsi
- VB-nin çoxölçülü modelinə əsaslanan yanaşmanın istifadəsi

594 # VA-ya əsaslanan QQYS-nin xüsusiyyətlərindən biri:

- effektivlik meyarı, onların vahid zamanda icra edə bildiyi tranzaksiyaların miqdarı hesab edilir
- verilənlərin yüklənməsi, nisbətən nadir hallarda və böyük porsiyalarla olur
- Analitik sorğulara, yolverilə bilən cavab vaxtının və tələb olunan yaddaş həcminin təmin edilməsi nöqtəyi nəzərdən, verilənlərin saxlanması optimal quruluşunun seçilməsi
- VA-nın ilkin doldurulması və sonra tamamlanması (əlavələrin edilməsi)
- istifadəçilərin verilənlərə əlverişli müraciətinin təmin edilməsi:

595 # VA-ya əsaslanan QQYS-nin xüsusiyyətlərindən biri:

- effektivlik meyarı, onların vahid zamanda icra edə bildiyi tranzaksiyaların miqdarı hesab edilir
- bütövlüyün, bərpanın, qarşılıqlı blokirovkaların aradan qaldırılmasının təmin edilməsinin inkişaf etmiş vasitələrinin nəzərdə tutulmaması
- Analitik sorğulara, yolverilə bilən cavab vaxtının və tələb olunan yaddaş həcminin təmin edilməsi nöqtəyi nəzərdən, verilənlərin saxlanması optimal quruluşunun seçilməsi
- VA-nın ilkin doldurulması və sonra tamamlanması (əlavələrin edilməsi)

- istifadəçilərin verilənlərə əlverişli müraciətinin təmin edilməsi:

596 # VA-ya əsaslanan QQYS-nin xüsusiyyətlərindən biri:

- effektivlik meyarı, onların vahid zamanda icra edə bildiyi tranzaksiyaların miqdarı hesab edilir
- informasiyalara müraciət zamanı, reallaşma vasitələrinin əhəmiyyətli dərəcədə yüngülləşdirilməsi və sadələşdirilməsi, məhsuldarlığın yüksəldilməsi
- Analitik sorğulara, yolverilə bilən cavab vaxtının və tələb olunan yaddaş həcmnin təmin edilməsi nöqtəyi nəzərdən, verilənlərin saxlanması optimal quruluşunun seçilməsi
- VA-nın ilkin doldurulması və sonra tamamlanması (əlavələrin edilməsi)
- istifadəçilərin verilənlərə əlverişli müraciətinin təmin edilməsi:

597 # VA-nın yaradılmasına yanaşmalardan birinin adı:

- SIAS
- MOLAP
- OLTP
- QQYS
- VBİS

598 # VA-nın yaradılmasına yanaşmalardan birinin adı:

- SIAS
- ROLAP
- OLTP
- QQYS
- VBİS

599 # VA-nın yaradılmasına yanaşmalardan birinin adı:

- SIAS
- verilənlərin hiperkub şəklində təsviri
- OLTP
- QQYS
- VBİS

600 # Analitik sorğulara, yolverilə bilən cavab vaxtının və tələb olunan yaddaş həcmnin təmin edilməsi nöqtəyi nəzərdən, verilənlərin saxlanması optimal quruluşunun seçilməsi – bu:

- VB-nin iyerarxik modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir
- VA-nın yaradılması zamanı həlli tələb edilən əsas məsələlərdən biridir
- VA-ya əsaslanan QQYS-nin xüsusiyyətlərindən biridir
- VB-nin çoxölçülü modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir
- VB-nin relyatsion modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir

601 # VA-nın ilkin doldurulması və sonra tamamlanması (əlavələrin edilməsi) – bu:

- VB-nin iyerarxik modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir
- VA-nın yaradılması zamanı həlli tələb edilən əsas məsələlərdən biridir
- VA-ya əsaslanan QQYS-nin xüsusiyyətlərindən biridir
- VB-nin çoxölçülü modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir
- VB-nin relyatsion modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir

602 # istifadəçilərin verilənlərə əlverişli müraciətinin təmin edilməsi – bu:

- VB-nin iyerarxik modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir

- VA-nın yaradılması zamanı həlli tələb edilən əsas məsələlərdən biridir
- VA-ya əsaslanan QQYS-nin xüsusiyyətlərindən biridir
- VB-nin çoxölçülü modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir
- VB-nin relyatsion modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir

603 # verilənlərin yüklənməsi, nisbətən nadir hallarda və böyük porsiyalarla olur – bu:

- VB-nin iyerarxik modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir
- VA-ya əsaslanan QQYS-nin xüsusiyyətlərindən biridir
- VA-nın yaradılması zamanı həlli tələb edilən əsas məsələlərdən biridir
- VB-nin çoxölçülü modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir
- VB-nin relyatsion modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir

604 # bütövlüyün, bərpanın, qarşılıqlı blokrovkaların aradan qaldırılmasının təmin edilməsinin inkişaf etmiş vasitələrinin nəzərdə tutulmaması – bu:

- VB-nin iyerarxik modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir
- VA-ya əsaslanan QQYS-nin xüsusiyyətlərindən biridir
- VA-nın yaradılması zamanı həlli tələb edilən əsas məsələlərdən biridir
- VB-nin çoxölçülü modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir
- VB-nin relyatsion modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir

605 # informasiyalara müraciət zamanı, reallaşma vasitələrinin əhəmiyyətli dərəcədə yüngülləşdirilməsi və sadələşdirilməsi, məhsuldarlığın yüksəldilməsi – bu:

- VB-nin iyerarxik modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir
- VA-ya əsaslanan QQYS-nin xüsusiyyətlərindən biridir
- VA-nın yaradılması zamanı həlli tələb edilən əsas məsələlərdən biridir
- VB-nin çoxölçülü modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir
- VB-nin relyatsion modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir

606 # MOLAP – bu:

- VB-nin iyerarxik modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir
- VA-nın yaradılmasına yanaşmalardan birinin adıdır
- VA-ya əsaslanan QQYS-nin xüsusiyyətlərindən biridir
- VA-nın yaradılması zamanı həlli tələb edilən əsas məsələlərdən biridir
- VB-nin relyatsion modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir

607 # ROLAP – bu:

- VB-nin iyerarxik modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir
- VA-nın yaradılmasına yanaşmalardan birinin adıdır
- VA-ya əsaslanan QQYS-nin xüsusiyyətlərindən biridir
- VA-nın yaradılması zamanı həlli tələb edilən əsas məsələlərdən biridir
- VB-nin relyatsion modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir

608 # verilənlərin hiperkub şəklində təsviri – bu:

- VB-nin iyerarxik modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir
- VA-nın yaradılmasına əsas yanaşmadır
- VA-ya əsaslanan QQYS-nin xüsusiyyətlərindən biridir
- VA-nın yaradılması zamanı həlli tələb edilən əsas məsələlərdən biridir
- VB-nin relyatsion modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir

609 # Verilənlərin hiperkub şəklində təqdimatının (təsvirinin) üstünlüklərindən biri:

- verilənlərin bütövlüyünü, bərpasını və qarşılıqlı blokirovkaların aradan qaldırılmasını təmin edir
- normallaşdırılmış cədvəllər məcmusuna nisbətən daha əyanidir
- VA-nın təşkilinin iyerarxik modelinə nisbətən daha əyanidir
- VA-nın təşkilinin şəbəkə modelinə nisbətən daha əyanidir
- vahid zamanda icra edilən tranzaksiyaların miqdarını artırmağa imkan verir

610 # Verilənlərin hiperkub şəklində təqdimatının (təsvirinin) üstünlüklərindən biri:

- verilənlərin bütövlüyünü, bərpasını və qarşılıqlı blokirovkaların aradan qaldırılmasını təmin edir
- təkcə VB administratoru üçün deyil, sırası işçilər üçün də başa düşüləndir
- VA-nın təşkilinin iyerarxik modelinə nisbətən daha əyanidir
- VA-nın təşkilinin şəbəkə modelinə nisbətən daha əyanidir
- vahid zamanda icra edilən tranzaksiyaların miqdarını artırmağa imkan verir

611 # Verilənlərin hiperkub şəklində təqdimatının (təsvirinin) üstünlüklərindən biri:

- verilənlərin bütövlüyünü, bərpasını və qarşılıqlı blokirovkaların aradan qaldırılmasını təmin edir
- VA-nı istifadə edən sistemə, analitik sorğuların verilməsi üçün əlavə imkanlar verir
- VA-nın təşkilinin iyerarxik modelinə nisbətən daha əyanidir
- VA-nın təşkilinin şəbəkə modelinə nisbətən daha əyanidir
- vahid zamanda icra edilən tranzaksiyaların miqdarını artırmağa imkan verir

612 # Verilənlərin hiperkub şəklində təqdimatının (təsvirinin) üstünlüklərindən biri:

- verilənlərin bütövlüyünü, bərpasını və qarşılıqlı blokirovkaların aradan qaldırılmasını təmin edir
- analitik sorğuları real vaxtda icrasını təmin etməklə, VA-da axtarış vaxtını kəskin azaltmağa imkan verir
- VA-nın təşkilinin iyerarxik modelinə nisbətən daha əyanidir
- VA-nın təşkilinin şəbəkə modelinə nisbətən daha əyanidir
- vahid zamanda icra edilən tranzaksiyaların miqdarını artırmağa imkan verir

613 # normallaşdırılmış cədvəllər məcmusuna nisbətən daha əyanidir – bu:

- doğru cavab yoxdur
- verilənlərin hiperkub şəklində təqdimatının (təsvirinin) üstünlüklərindən biridir
- iyerarxik model əsasında VB yaradılması üstünlüklərindən biridir
- şəbəkə modeli əsasında VB yaradılması üstünlüklərindən biridir
- QQYS-də VA-nın istifadəsinin xüsusiyyətlərindən biridir

614 # təkcə VB administratoru üçün deyil, sırası işçilər üçün də başa düşüləndir – bu:

- doğru cavab yoxdur
- verilənlərin hiperkub şəklində təqdimatının (təsvirinin) üstünlüklərindən biridir
- iyerarxik model əsasında VB yaradılması üstünlüklərindən biridir
- şəbəkə modeli əsasında VB yaradılması üstünlüklərindən biridir
- QQYS-də VA-nın istifadəsinin xüsusiyyətlərindən biridir

615 # VA-nı istifadə edən sistemə, analitik sorğuların verilməsi üçün əlavə imkanlar verir – bu:

- doğru cavab yoxdur
- verilənlərin hiperkub şəklində təqdimatının (təsvirinin) üstünlüklərindən biridir
- iyerarxik model əsasında VB yaradılması üstünlüklərindən biridir
- şəbəkə modeli əsasında VB yaradılması üstünlüklərindən biridir
- QQYS-də VA-nın istifadəsinin xüsusiyyətlərindən biridir

616 # analitik sorğuları real vaxtda icrasını təmin etməklə, VA-da axtarış vaxtını kəskin azaltmağa imkan verir – bu:

- doğru cavab yoxdur
- verilənlərin hiperkub şəklində təqdimatının (təsvirinin) üstünlüklərindən biridir
- iyerarxik model əsasında VB yaradılması üstünlüklərindən biridir
- şəbəkə modeli əsasında VB yaradılması üstünlüklərindən biridir
- QQYS-də VA-nın istifadəsinin xüsusiyyətlərindən biridir

617 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
- verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanır
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

618 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanır
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı məntiqi səviyyədə reallaşır
- verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

619 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur
- verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanır
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

620 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanır
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

621 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
- daha bir ölçünün əlavə edilməsi hiperkubun tam yenidən qurulmasını zəruri edir
- verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanır
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

622 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
- verilənlərin daha sür'ətli axtarışını və oxunmasını təmin edir
- verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanır
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur

- verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

623 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
 cədvəllərin dəfələrlə əlaqələndirilməsi zərurətindən azad edir
 verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanır
 hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
 verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

624 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
 mürəkkəb analitik sorğuya cavabın orta vaxtı, başqalarından 10-100 dəfə azdır
 verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanır
 hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
 verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

625 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
 əsas anlayışlar – ölçü və qiymətdir
 verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanır
 hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
 verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

626 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
 əsas təyinatı analitik emala yönələn sistemin reallaşdırılmasıdır
 verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanır
 hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
 verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

627 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
 mürəkkəb, reqlamentləşdirilməyən sorğuların icrası məsələlərinin öhdəsindən başqalarına nisbətən daha yaxşı gəlir
 verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanır
 hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
 verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

628 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
 başqaları ilə müqayisədə, yaddaşı qeyri effektiv istifadə edir
 verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanır
 hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
 verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

629 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
 bir hissəsinin mövcud olmayacağına qabaqcadan məlum olmasına baxmayaraq, bütün qiymətlər üçün əvvəlcədən yer ehtiyatlanır

- verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanır
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

630 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
- detallaşmanın (xırdalamanın) yüksək səviyyəsinin seçilməsi VB-nin həcmi olduqca çox artırır bilər
- verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanır
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

631 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
- VB-nin həcmi böyük olmadıqda və hiperkub zamana görə stabil ölçülər yığımını istifadə etdikdə tətbiq etmək məqsəduyğundur
- verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanır
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

632 # verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır –bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

633 # verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

634 # verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

635 # verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

636 # daha bir ölçünün əlavə edilməsi hiperkubun tam yenidən qurulmasını zəruri edir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir

- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

637 # verilənlərin daha sürətli axtarışını və oxunmasını təmin edir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

638 # cədvəllərin dəfələrlə əlaqələndirilməsi zərurətindən azad edir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

639 # mürəkkəb analitik sorğuya cavabın orta vaxtı, başqalarından 10-100 dəfə azdır – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

640 # əsas anlayışlar – ölçü və qiymətdir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

641 # əsas təyinatı analitik emala yönələn sistemin reallaşdırılmasıdır – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

642 # mürəkkəb, reqlamentləşdirilməyən sorğuların icrası məsələlərinin öhdəsindən başqalarına nisbətən daha yaxşı gəlir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

643 # başqaları ilə müqayisədə, yaddaşı qeyri effektiv istifadə edir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

644 # bir hissəsinin mövcud olmayacağıın qabaqcadan məlum olmasına baxmayaraq, bütün qiymətlər üçün əvvəlcədən yer ehtiyatlanır – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

645 # detallaşmanın (xırdalamanın) yüksək səviyyəsinin seçilməsi VB-nin həcmi olduqca çox artırır bilər – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

646 # VB-nin həcmi böyük olmadıqda və hiperkub zamana görə stabil ölçülər yığımini istifadə etdikdə tətbiq etmək məqsədəuyğundur – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

647 # Ölçülər:

- faktoloji cədvəlin qiymətlərini təşkil edən çoxluq
- hiperkubun tirlərini əmələ gətirən çoxluq
- hiperkubun oyuqlarında yerləşən və təhlilə məruz qalan miqdar və keyfiyyət verilənləri
- təhlil üçün nisbətən intensiv istifadə edilən verilənlər
- arayış cədvəllərinin qiymətlərini təşkil edən çoxluq

648 # Ölçülər:

- faktoloji cədvəlin qiymətlərini təşkil edən çoxluq
- hiperkubun oyuqlarındakı konkret qiymətlərin identifikasiyası üçün istifadə edilən indekslər rolunu oynayır
- hiperkubun tirlərini əmələ gətirən çoxluq
- təhlil üçün nisbətən intensiv istifadə edilən verilənlər
- arayış cədvəllərinin qiymətlərini təşkil edən çoxluq

649 # qiymətlər:

- faktoloji cədvəlin qiymətlərini təşkil edən çoxluq
- hiperkubun oyuqlarında yerləşən və təhlilə məruz qalan miqdar və keyfiyyət verilənləri
- hiperkubun tirlərini əmələ gətirən çoxluq
- təhlil üçün nisbətən intensiv istifadə edilən verilənlər

- arayış cədvəllərinin qiymətlərini təşkil edən çoxluq

650 # hiperkubun tirlərini əmələ gətirən çoxluq:

- detallaşdırma
 ölçülər
 qiymətlər
 kəsişmələr
 fırlanmalar

651 # hiperkubun oyuqlarındakı konkret qiymətlərin identifikasiyası üçün istifadə edilən indekslər rolunu oynayır

- detallaşdırma
 ölçülər
 qiymətlər
 kəsişmələr
 fırlanmalar

652 # hiperkubun oyuqlarında yerləşən və təhlilə məruz qalan miqdar və keyfiyyət verilənləri:

- detallaşdırma
 qiymətlər
 ölçülər
 kəsişmələr
 fırlanmalar

653 # Kəsişmə:

- ölçülərin qiymətlərindən birinin, iyerarxiyanın daha yüksək səviyyəsinin qiyməti ilə əvəz olunmasını təmin edən əməliyyat
 bir və ya daha artıq ölçünün qiymətinin sabit qalması (qeyd olunması) halında hiperkubun altçoxluğunu formalaşdıran əməliyyatdır
 ölçülərin təqdim olunma qaydasını dəyişir
 adətən ikiölçülü cədvəllərə tətbiq edilir və onların qəbul edilmək üçün daha əlverişli şəkildə təqdim olunmasını təmin edir
 yığmanın əksi olan əməliyyat

654 # Fırlatma:

- ölçülərin qiymətlərindən birinin, iyerarxiyanın daha yüksək səviyyəsinin qiyməti ilə əvəz olunmasını təmin edən əməliyyat
 ölçülərin təqdim olunma qaydasını dəyişir
 bir və ya daha artıq ölçünün qiymətinin sabit qalması (qeyd olunması) halında hiperkubun altçoxluğunu formalaşdıran əməliyyatdır
 doğru cavab yoxdur
 yığmanın əksi olan əməliyyat

655 # Fırlatma:

- ölçülərin qiymətlərindən birinin, iyerarxiyanın daha yüksək səviyyəsinin qiyməti ilə əvəz olunmasını təmin edən əməliyyat
 adətən ikiölçülü cədvəllərə tətbiq edilir və onların qəbul edilmək üçün daha əlverişli şəkildə təqdim olunmasını təmin edir
 doğru cavab yoxdur
 bir və ya daha artıq ölçünün qiymətinin sabit qalması (qeyd olunması) halında hiperkubun altçoxluğunu formalaşdıran əməliyyatdır

- yığmanın əksi olan əməliyyat

656 # detallaşdırma:

- ölçülərin qiymətlərindən birinin, iyerarxiyanın daha yüksək səviyyəsinin qiyməti ilə əvəz olunmasını təmin edən əməliyyat
- yığmanın əksi olan əməliyyat
- ölçülərin təqdim olunma qaydasını dəyişir
- adətən ikiölçülü cədvəllərə tətbiq edilir və onların qəbul edilmək üçün daha əlverişli şəkildə təqdim olunmasını təmin edir
- bir və ya daha artıq ölçünün qiymətinin sabit qalması (qeyd olunması) halında hiperkububn altçoxlugunu formalaşdırən əməliyyatdır

657 # yığma:

- bir və ya daha artıq ölçünün qiymətinin sabit qalması (qeyd olunması) halında hiperkububn altçoxlugunu formalaşdırən əməliyyatdır
- ölçülərin qiymətlərindən birinin, iyerarxiyanın daha yüksək səviyyəsinin qiyməti ilə əvəz olunmasını təmin edən əməliyyat
- ölçülərin təqdim olunma qaydasını dəyişir
- adətən ikiölçülü cədvəllərə tətbiq edilir və onların qəbul edilmək üçün daha əlverişli şəkildə təqdim olunmasını təmin edir
- yığmanın əksi olan əməliyyat

658 # bir və ya daha artıq ölçünün qiymətinin sabit qalması (qeyd olunması) halında hiperkububn altçoxlugunu formalaşdırən əməliyyat:

- toplama
- kəşimə
- fırlatma
- detallaşdırma
- yığma

659 # ölçülərin təqdim olunma qaydasını dəyişən əməliyyat:

- toplama
- fırlatma
- kəşimə
- detallaşdırma
- yığma

660 # adətən ikiölçülü cədvəllərə tətbiq edilir və onların qəbul edilmək üçün daha əlverişli şəkildə təqdim olunmasını təmin edir:

- toplama
- fırlatma
- kəşimə
- detallaşdırma
- yığma

661 # yığmanın əksi olan əməliyyat

- toplama
- detallaşdırma
- fırlatma
- kəşimə
- yığma

662 # ölçülərin qiymətlərindən birinin, iyerarxiyanın daha yüksək səviyyəsinin qiyməti ilə əvəz olunmasını təmin edən əməliyyat

- toplama
- yığıma
- fırlatma
- detallaşdırma
- kəşimə

663 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanılır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

664 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

665 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

666 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- analitik sorğuların icra sürətinə görə uduzur
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

667 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- ambarın təşkili üçün radial sxem istifadə edilir
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

668 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- faktlar cədvəli və bir neçə arayış cədvəli istifadə edilir
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır

- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

669 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
 faktoloji cədvəl və ölçülər cədvəli istifadə edilir
 verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
 verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
 verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

670 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
 faktlar cədvəlində adətən, təhlil üçün daha çox istifadə edilən verilənlər saxlanır
 verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
 verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
 verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

671 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
 faktoloji cədvəlin yazısı hiperkubun oyuğuna uyğundur
 verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
 verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
 verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

672 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
 arayış cədvəlində hiperkubun ölçülərindən birinin mümkün qiymətləri sadalanır
 verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
 verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
 verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

673 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
 hər bir ölçü özünün məxsusi arayış cədvəli ilə təsvir edilir
 verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
 verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
 verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

674 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
 faktoloji cədvəl, arayış cədvəllərinin fərdi açarlarından komplektləşdirilmiş mürəkkəb açarla indekslanır
 verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
 verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
 verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

675 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
 açar atributlarına əsasən arayış cədvəllərinin faktoloji cədvəllə əlaqəsini təmin edir
 verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
 verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır

- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

676 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
 real sistemlərdə faktoloji cədvəllərdə sətirlərin miqdarı 10 və 100 milyonlarla ola bilər
 verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
 verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
 verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

677 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
 arayış cədvəllərinin miqdarı adətən, iki onluğa aşmır
 verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
 verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
 verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

678 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
 təhlilin məhsuldarlığının artırılması üçün, faktoloji cədvəldə təkə detallaşdırılmış deyil, qabaqcadan hesablanmış və aqreqasiya olunmuş verilənlər də saxlana bilər
 verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
 verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
 verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

679 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
 əgər VB-yə böyük miqdarda ölçülər daxildirsə, onda `qar dənəciyi sxemi`ni də istifadə etmək olar
 verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
 verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
 verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

680 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
 arayış cədvəllərinin atributları, əlavə arayış cədvəllərində detallaşdırıla bilər
 verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
 verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
 verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

681 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
 optimallaşdırıcı sorğunu təhlil edir və müəyyən meyar nöqtəyi nəzərindən, onun icrası üçün müraciət əməliyyatlarının, yaxşı ardıcılığını təyin edir
 verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
 verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
 verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

682 # verilənlər üfqü cədvəllər şəklində saxlanır – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
 ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir

- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

683 # hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

684 # verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

685 # analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

686 # ambarın təşkili üçün radial sxem istifadə edilir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

687 # faktlar cədvəli və bir neçə arayış cədvəli istifadə edilir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

688 # faktoloji cədvəl və ölçülər cədvəli istifadə edilir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

689 # faktlar cədvəlində adətən, təhlil üçün daha çox istifadə edilən verilənlər saxlanır – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir

- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

690 # faktoloji cədvəlin yazısı hiperkubun oyuğuna uyğundur – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

691 # arayış cədvəlində hiperkubun ölçülərindən birinin mümkün qiymətləri sadalanır – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

692 # hər bir ölçü özünün məxsusi arayış cədvəli ilə təsvir edilir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

693 # faktoloji cədvəl, arayış cədvəllərinin fərdi açarlarından komplektləşdirilmiş mürəkkəb açarla indeksləşir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

694 # açar atributlarına əsasən arayış cədvəllərinin faktoloji cədvəllə əlaqəsini təmin edir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

695 # real sistemlərdə faktoloji cədvəllərdə sətirlərin miqdarı 10 və 100 milyonlarla ola bilər – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

696 # arayış cədvəllərinin miqdarı adətən, iki onluğa aşmır – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir

- ambarın relyatsion modelinin xarakterstikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakterstikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakterstikalarından biridir

697 # təhlilin məhsuldarlığının artırılması üçün, faktoloji cədvəldə tək-cə detallaşdırılmış deyil, qabaqcadan hesablanmış və aqreqasiya olunmuş verilənlər də saxlana bilər – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakterstikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakterstikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakterstikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakterstikalarından biridir

698 # əgər VB-yə böyük miqdarda ölçülər daxildirsə, onda `qar dənəciyi sxemi`ni də istifadə etmək olar – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakterstikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakterstikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakterstikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakterstikalarından biridir

699 # arayış cədvəllərinin atributları, əlavə arayış cədvəllərində detallaşdırıla bilər – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakterstikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakterstikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakterstikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakterstikalarından biridir

700 # optimallaşdırıcı sorğunu təhlil edir və müəyyən meyar nöqtəyi nəzərdən, onun icrası üçün müraciət əməliyyatlarının, yaxşı ardıcılığını təyin edir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakterstikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakterstikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakterstikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakterstikalarından biridir