

1625_Az_Əyanii_Yekun imtahan testinin sualları

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

1 #1619#01#10#03 cədvəl rejimi – bu:

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

2 #1619#01#10#03 cədvəl rejimi – bu:

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

3 #1619#01#10#03 Cədvəl ustası – bu:

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

4 #1619#01#10#03 cədvəl ustası – bu:

- Cədvəlin yaradılmasının, sahələrin adlarının müstəqil verilməsinə, tipinin seçilməsinə və xüsusiyyətlərinin sazlanmasına imkan verən rejimidir
- Cədvəlin, başqa bazadan, hətta ola bilsin, başqa sistemdə yaradılmış bazadan götürməklə yaradılması üsludur
- Cədvəlin yaradılmasının, başqa cədvələ, onun informasiyalarını birgə istifadə etmək üçün qoşulmayı xatırladan rejimidir
- 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 rejimidir

5 #1619#01#10#03 cədvəl ustası – bu:

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

6 #1619#01#10#03 cədvəllərlə əlaqə - bu:

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

7 #1619#01#10#03 cədvəllərlə əlaqə - bu:

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

8 #1619#01#10#03 Cədvəlin importu – bu:

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

9 #1619#01#10#03 cədvəlin importu – bu:

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

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

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

11 #1619#01#10#02 VB sütununun kontekst menyusu necə açılır?

cədvəl markeri üzərində qeyd etməklə

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

12 #1619#01#10#02 cədvəlin sahəsinin məzmunu VB cədvəli oyuğuna yerləşmədikdə sütunu necə genişləndirirlər?

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

13 #1619#01#10#02 cədvəlin sahəsinin məzmunu VB cədvəli oyuğuna yerləşmədikdə sütunu necə genişləndirirlər?

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

14 #1619#01#10#02 cədvəlin markeri – bu:

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

15 #1619#01#10#02 cədvəlin markeri – bu:

- cədvəl pəncərəsinin aşağı hissəsində olan vəziyyət sətridir
 cədvəlin yuxarı sol küncündə yerləşən və üzərində qeyd etməklə bütün cədvəli ayıran düymədir
 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 sıxlıqda açılan menyudur

16 #1619#01#10#02 yazının kontekst menyusu – 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 sətrində yerləşən və cədvəl üzrə yerdəyişməyə imkan verən düymələrdir
- Cağ düyməni ayrılmış yazı üzərində sıxlıqda açılan menyudur
 cədvəl pəncərəsinin aşağı hissəsində olan vəziyyət sətridir

17 #1619#01#10#02 yazı markeri – 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 sıxlıqda açılan menyudur

18 #1619#01#10#02 keçid düymələri – bu:

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

19 #1619#01#10#02 yazıların nömrəsi sahəsi – bu:

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

20 #1619#01#10#02 Cədvəl – bu:

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

21 #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?

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

22 #1619#01#10#01 cədvəlin yaradılmasının, işin sadələşdirilməsinə xidmət edən, terminologiyani yaxşı bilmədiyinə görə təcrübəsi olmayanların istifadəsi məsləhət bilinməyən, rejimi necə adlanır?

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

23 #1619#01#10#01 cədvəlin yaradılmasının, verilmiş suallara alınməş cavablara əsasən, cədvəlin quruluşunun avtomatik qurulması rejimi necə adlandırılır?

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

24 #1619#01#10#01 cədvəlin yaradılmasının, əsasən, təcrübəli layihələndiricilər üçün nəzərdə tutulan rejimi necə adlanır?

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

cədvəl rejimi

25 #1619#01#10#01 cədvəlin yaradılmasının, başqa cədvələ onun informasiyalarını birgə istifadə etmək üçün qoşulmanı xatırladan rejimi necə adlanır?

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

26 #1619#01#10#01 cədvəlin, uzaqlaşdırılmış serverdən, həm də natamam import etməklə yaradılması rejimi necə adlanır?

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

27 #1619#01#10#01 cədvəlin yaradılmasının hansı rejimində sahələrin quruluşu, onların adları, xüsusiyyətləri başqa bazadan daxil ola bilər?

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

28 #1619#01#10#01 cədvəlin yaradılmasının hansı rejimində sahələrin quruluşu, onların adları, xüsusiyyətləri və bazarın məzmunu başqa bazadan daxil ola bilər?

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

29 #1619#01#10#01 Cədvəlin, başqa bazadan, hətta ola bilsin, başqa sistemdə yaradılmış bazadan götürməklə yaradılması üsulu necə adlandırılır?

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

30 #1619#01#10#01 VB-nin hansı obyekti əsas hesab edilir və onun olmaması VB-nin olmaması deməkdir?

- modullar
- sorğular
- formalar
- cədvəller
- hesabatlar

31 #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 xüsusi sorğu dili istifadə edilir
- sorğunun yaradılması üçün LIKE[...] əmri istifadə edilir
- sorğunun yaradılması üçün “[sahə1]<əməliyyat işarəsi>[sahə2]...” şəklində formula istifadə edir
- sorğunun yaradılması üçün \sum düyməsi istifadə edilir

32 #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 “[sahə1]<əməliyyat işarəsi>[sahə2]...” şəklində formula istifadə edir
- sorğunun yaradılması üçün xüsusi sorğu dili istifadə edilir
- sorğunun yaradılması üçün LIKE[...] əmri istifadə edilir
- sorğunun yaradılması üçün \sum düyməsi istifadə edilir

33 #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 “[sahə1]<əməliyyat işarəsi>[sahə2]...” şəklində formula istifadə edir
- sorğunun yaradılması üçün LIKE[...] əmri istifadə edilir
- sorğunun yaradılması üçün xüsusi sorğu dili istifadə edilir
- sorğunun yaradılması üçün \sum düyməsi istifadə edilir

34 #1619#01#11#03 layihələndiricilər üçün nəzərdə tutulur və yeni cədvəlləri avtomatik yaratmağa imkan verir – bu:

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

35 #1619#01#11#03 məsələn, hansısa qrup yazılıardakı bütün qiymətlərin cəmi, onların orta qiyməti və s kimi hesablamlar aparır – bu:

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

36 #1619#01#11#03 məzmunu başqa oyuqların məzmunu üzrə hesablamadan nəticəsi olan sahələrə malikdir – bu:

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

37 #1619#01#11#03 istifadəçiyə, onun verilənlər bazasında tapmaq istədiyini seçmək imkanı verir – bu:

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

38 #1619#01#11#03 baza cədvəllərindən, sorğunun şərtinə görə lazım olan verilənləri eks etdirən nəticə cədvəlləri yaratmağa imkan verir – bu:

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

39 #1619#01#11#03 aşağıdakılardan hansı dəyişiklik sorğusu üçün xarakterikdir?

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

40 #1619#01#11#03 Aşağıdakılardan hansı yeşil sorğular üçün xarakterikdir?

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

41 #1619#01#11#03 aşağıdakılardan hansı hesablanan sahəyə malik sorğular 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 hesablamadanın nəticəsi olan sahələrə malikdir məsələn, hansısa qrup yazılıardakı bütün qiymətlərin cəmi, onların orta qiyməti və s kimi hesablamalar aparır

42 #1619#01#11#03 aşağıdakılardan hansı parametrlı sorğular üçün xarakterikdir?

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

43 #1619#01#11#03 Aşağıdakılardan hansı “Seçmə sorğusu” üçün xarakterikdir:

- layihələndiricilər üçün nəzərdə tutulur və yeni cədvəlləri avtomatik yaratmağa imkan verir
- məzmunu başqa oyuqların məzmunu üzrə hesablamadanın 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 yazılıardakı bütün qiymətlərin cəmi, onların orta qiyməti və s kimi hesablamalar aparır

44 #1619#01#11#02 nümunə üzrə sorğu blankında uyğun sahəyə lazımı kriteriyani yazmaqla

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

45 #1619#01#11#02 nümunə üzrə sorğu blankında uyğun bayraqçığı çevirməklə

- “seçim şartı” sətri doldurulur
- “çəşidləmə” sətri dolourulur
- “cədvəlin adı” sətri doldurulur
- “ekrana çıxış” sətri doldurulur
- “sahə” sətri doldurulur

46 #1619#01#11#02 Nümunə üzrə sorğu blankında açılan siyahı düymələrinin köməyilə

- “seçim şartı” sətri doldurulur
- “sahə” sətri doldurulur
- “cədvəlin adı” sətri doldurulur
- “çəşidləmə” sətri dolourulur
- “ekrana çıxış” sətri doldurulur

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

- “seçim şartı” sətri doldurulur
- “çəşidləmə” sətri dolourulur
- “sahə” sətri doldurulur
- “cədvəlin adı” sətri doldurulur
- “ekrana çıxış” sətri doldurulur

48 #1619#01#11#02 Nümunə üzrə sorğu blankının yuxarı hissəsindəki cədvəllərdən sahə adlarının daşınması yol ilə:

- “seçim şartı” sətri doldurulur
- “çəşidləmə” sətri dolourulur
- “cədvəlin adı” sətri doldurulur
- “sahə” sətri doldurulur
- “ekrana çıxış” sətri doldurulur

49 #1619#01#11#02 Nümunə üzrə sorğu blankının “seçim şartı” sətri necə doldurulur?

- cədvəlin yuxarı hissəsindəki cədvəllərdən sahə adlarının daşınması
- açılan siyahı düymələrinin köməyilə
- sahənin daşınması zamanı avtomatik
- uyğun sahəyə lazımı kriteriyani yazırlar
- uyğun bayraqçığı çevirməklə

50 #1619#01#11#02 Nümunə üzrə sorğu blankının “ekrana çıxış” sətri necə doldurulur?

- uyğun sahəyə lazımı kriteriyani yazırlar
- uyğun bayraqçığı çevirməklə
- sahənin daşınması zamanı avtomatik
- açılan siyahı düymələrinin köməyilə
- cədvəlin yuxarı hissəsindəki cədvəllərdən sahə adlarının daşınması

51 #1619#01#11#02 Nümunə üzrə sorğu blankının “çəşidləmə” sətri necə doldurulur?

- uyğun bayraqçığı çevirməklə
- sahənin daşınması zamanı avtomatik
- uyğun sahəyə lazımı kriteriyani yazırlar
- açılan siyahı düymələrinin köməyilə
- cədvəlin yuxarı hissəsindəki cədvəllərdən sahə adlarının daşınması

52 #1619#01#11#02 Nümunə üzrə sorğu blankının “cədvəlin adı” sətri necə doldurulur?

- uyğun sahəyə lazımı kriteriyani yazırlar

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

53 #1619#01#11#02 Nümunə üzrə sorğu blankının “sahə” sətri necə doldurulur?

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

54 #1619#01#11#02 sahə, cədvəlin adı, çeşidləmə, ekrana çıxarma, seçim şərti – bu:

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

55 #1619#01#11#02 nümunə üzrə sorğu blankının aşağı panelinin elementləri hansı bənddə verilmişdir?

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

56 #1619#01#11#02 bütün cədvəllərin sahələrinin siyahısı və soğunun quruluşu – bu:

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

57 #1619#01#11#02 soğunun quruluşu – bu:

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

58 #1619#01#11#02 bütün cədvəllərin sahələrinin siyahısı – bu:

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

59 #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 aşağı panelinin elementləridir
Nümunə üzrə sorğu blankının yuxarı panelinin elementləridir

Nümunə üzrə sorğu blankının elementləridir

60 #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

61 #1619#01#11#02 Nümunə üzrə sorğu blankının aşağı panelinin elementləri hansı bənddə verilmişdir?

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

62 #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

63 #1619#01#11#02 “Cədvəl əlavə edilməsi” pəncərəsində mövcud olan bütün vkladkalar hansı bənddə verilmişdir?

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

64 #1619#01#12#03 “vkladka” idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

- Onların hər biri ilə, üzərində sıxma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmik mümkündür
Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını və ya cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsinin qiymətlərini saxlayır və verilənlərin daxil edilməsinə deyil, seçilməsinə imkan veri
iki rejimdən birində ola bilər, çox seçimə imkan verir və əmrlə əlaqələndirilə bilə
- Formanın məhdud sahəsində başqa idarəetmə elementləri yerləşdirməyə 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

65 #1619#01#12#03 “Əmr düymələri” idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

- 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 veri
iki rejimdən birində ola bilər, çox seçimə imkan verir və əmrlə əlaqələndirilə bilə
- Onların hər biri ilə, üzərində sıxma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmik 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

66 #1619#01#12#03 “Siyahılı sahə” idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

Onların hər biri ilə, üzərində sıxma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmik mümkündür
cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, seçməyə imkan verir
iki rejimdən birində ola bilər, çox seçimə imkan verir və əmrlə əlaqələndirilə bilə

- cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sixmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir
Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını və ya cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sixmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir

67 #1619#01#12#03 “Siyahlı sahə” idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

- Onların hər biri ilə, üzərində sixma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmik 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 əmrə əlaqələndirilə bilə
- Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sixmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir
İki reiimdən birində olur və onlarla “əmr”lər əlaqələndirilə bilər

68 #1619#01#12#03 “Siyahlı sahə” idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

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

69 #1619#01#12#03 “Siyahi” idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

- Onların hər biri ilə, üzərində sixma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmik mümkündür
İki reiimdən birində olur və onlarla “əmr”lər əlaqələndirilə bilər
İki rejimdən birində ola bilər, çox seçimə imkan verir və əmrə əlaqələndirilə bilə
- cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, seçməyə imkan verir
cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sixmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir

70 #1619#01#12#03 “Siyahi” idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

- Onların hər biri ilə, üzərində sixma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmik mümkündür
İki reiimdən birində olur və onlarla “əmr”lər əlaqələndirilə bilər
İki rejimdən birində ola bilər, çox seçimə imkan verir və əmrə əlaqələndirilə bilə
- Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, seçməyə imkan verir
Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sixmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir

71 #1619#01#12#03 “Siyahi” idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

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

72 #1619#01#12#03 “Baraqcıq” idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

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

73 #1619#01#12#03 “Çevirici” idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

- Onların hər biri ilə, üzərində sıxma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmik mümkündür
- Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını və ya cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsinin qiymətlərini saxlayır və verilənlərin daxil edilməsinə deyil, seçilməsinə imkan verir
- iki rejimdən birində ola bilər, çox seçimə imkan verir və əmrlə əlaqələndirilə bilər
- İki reüimdən 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

74 #1619#01#12#03 OLE obyekt sahəsi – 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
- Exterior objects’ area containing much information – this is a feature that can be used to store information.
- “Elementlər paneli”nin formada “birləşmiş yazı”nın yaradılması üçün istifadə edilən elementidir

75 #1619#01#12#03 vkladkalar – bu:

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

76 #1619#01#12#03 sahə - bu:

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

77 #1619#01#12#03 sahə - bu:

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

78 #1619#01#12#03 obyektin seçilməsi – bu:

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

79 #1619#01#12#03 Yazılış – bu:

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

80 #1619#01#12#03 Birləşdirilmiş yazı:

- Formanın idarə edilməsi elementlərinin yaradılması üçün alət və vasitələri saxlayan obyekt belə adlanır
- Formanın verilənlər sahəsinin məzmununa daxil olanlar belə adlandırılır
- Formanın quruluş elementlərindən biri belə adlanır
- 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

81 #1619#01#12#03 Əlaqədar sahə:

- 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, cədvəlin eyni adlı sahəsinə verilənlərin daxil edilməsi üçün istifadə edilən idarəetmə elementi belə adlanır
- Formanın idarə edilməsi elementlərinin yaradılması üçün alət və vasitələri saxlayan obyekt belə adlanır

82 #1619#01#12#03 idarəetmə elementi

- 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

83 #1619#01#12#03 Qeydlər sahəsi:

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

84 #1619#01#12#03 Verilənlər sahəsi:

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

85 #1619#01#12#03 Başlıq bölməsi:

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

86 #1619#01#12#03 Elementlər paneli:

- 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

87 #1619#01#12#02 Formanın məhdud sahəsində başqa idarəetmə elementləri yerləşdirməyə imkan verir – bu:

- siyahıdır
- əmr düymələridir
- ceviricidir
- vkladkadir
- bayraqçıqdır(fljokdur)

88 #1619#01#12#02 Onların hər biri ilə, üzərində sıxma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmik mümkündür – bu:

- ceviricidir
- vkladkadir
- bayraqçıqdır(fljokdur)
- siyahıdır
- əmr düymələri

89 #1619#01#12#02 cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsində qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sıxmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir – bu:

- vkladkadir
- əmr düymələridir
- siyahıdır
- siyahılı sahədir
- bayraqçıqdır(fljokdur)

90 #1619#01#12#02 Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sıxmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir – bu:

- vkladkadir
- əmr düymələridir
- siyahıdır
- siyahılı sahədir
- bayraqçıqdır(fljokdur)

91 #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:

- vkladkadir
- əmr düymələridir
- siyahıdır
- siyahılı sahədir
- bayraqçıqdır(fljokdur)

92 #1619#01#12#02 cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, seçməyə imkan verir – bu:

- vkladkadir
- əmr düymələridir
- ceviricidir
- siyahıdır
- bayraqçıqdır(fljokdur)

93 #1619#01#12#02 Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, seçməyə imkan verir – bu:

vkladkadir

- əmr düymələridir
- ceviricidir
- siyahıdır
- bayraqçıqdır(flaqokdur)

94 #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:

- vkladkadir
- əmr düymələridir
- ceviricidir
- siyahıdır
- bayraqçıqdır(flaqokdur)

95 #1619#01#12#02 iki rejimdən birində ola bilər, çox seçimə imkan verir və əmrlə əlaqələndirilə bilər – bu:

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

96 #1619#01#12#02 İki reiimdən birində olur və onlarla “əmr”lər əlaqələndirilə bilər – bu:

- vkladkadir
- siyahılı sahədir
- siyahıdır
- çeviricidir
- əmr düymələridir

97 #1619#01#12#02 “Elementlər paneli”nin hansı elementi xarici obyektlərin yerləşdirilməsinə xidmət edir?

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

98 #1619#01#12#02 aşağıdakılardan hansı ancaq formanın quruluş elementidir?

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

99 #1619#01#12#02 “Konstruktur” rejimində formanın idarəetmə elementləri altında yerləşən fon şəkli necə adlanır?

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

100 #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
- yazılıar paneli

101 #1619#01#12#02 Formanın, cədvəlin eyni adlı sahəsinə verilənlərin daxil edilməsi üçün istifadə edilən idarəetmə elementi necə adlanır?

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

102 #1619#01#12#02 Formanın verilənlər sahəsinin məzmununa daxil olanlar necə adlandırılır?

- əlaqələr
- elementlər paneli
- verilənlər
- idarəetmə elementləri
sahə

103 #1619#01#12#02 Formanın quruluş elementlərindən biri:

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

104 #1619#01#12#02 Formanın quruluş elementlərindən biri:

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

105 #1619#01#12#02 Formanın quruluş elementlərindən biri:

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

106 #1619#01#12#02 Formanın idarə edilməsi elementlərinin yaradılması üçün alət və vasitələri saxlayan obyekt necə adlanır

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

107 #1619#01#12#01 aşağıdakıların hansı səhifə nömrələrinin çapı üçün ictifadə edilə bilər?

- qeydlər
- doğru cavab yoxdur
- başlıq

- kolontitul
verilənlər sahəsi

108 #1619#01#12#01 aşağıdakıların hansı hesabatın alt başlıqlarının çapı üçün istifadə edilir?

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

109 #1619#01#12#01 aşağıdakıların hansı ancaq hesabatın quruluş elementidir?

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

110 #1619#01#12#01 “Elementlər paneli”nin hansı elementi formada “birləşmiş yazı”nın yaradılması üçün istifadə edilir?

- vkladki
- yazılış
- obyektin seçilməsi
- sahə
siyahı

111 #1619#01#12#01 “Elementlər paneli”nin hansı elementi formada “əlaqədar sahə”nın yaradılması üçün istifadə edilir?

- vkladki
- yazılış
- obyektin seçilməsi
- sahə
siyahı

112 #1619#01#12#01 “Elementlər paneli”nin hansı elementi “formanın idarəedilməsi” elementinin seçilməsi üçün istifadə edilir?

- vkladki
- sahə
- yazılış
- obyektin seçilməsi
siyahı

113 #1619#01#12#01 “Elementlər paneli”nin hansı elementi forma başlıqlarının yaradılması üçün istifadə edilir?

- vkladki
- sahə
- obyektin seçilməsi
- yazılış
siyahı

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

VB-nin sıxılması

- VB-nin Access 2007/2010 formatına çevrilmesi
- sixma utilitinin avtomatik buraxılmasının nizamlanması
- VB-nin iş sürətinin təhlili
- VB-nin Access 2007/2010 formatının əvvəlki versiyalara çevrilmesi

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

120 # “Əlavənin parametrləri bölməsində “Sjimat pri zakritii” bayraqcığını qoyun” əmri hansı əməliyyatda rastlaşır?

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

121 # “Viberite sredi nix:Sjat i vosstanovit” əmri hansı əməliyyatda rastlaşır?

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

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

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

123 # VB-nin iş sürətinin optimallaşdırılması programının buraxılması əmri:

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

124 # VB-nin 2007/2010 formatına çevrilməsi

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

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

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

126 # VB-nin sıxılması xidməti programının icraya buraxılması əmri:

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

127 # hansı əməliyyatın icrası mümkündür?

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

128 # hansı əməliyyatın icrası mümkünür?

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

129 # hansı əməliyyatın icrası mümkündür?

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

130 # hansı əməliyyatın icrası mümkündür?

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

131 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

132 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

133 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

134 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

- accde-fayl şəklində olan Access makrosu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- VBA obyektlərinin modelinin dəyişdirilməsi
- 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
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- MS Access-in metod və xüsusiyyətlərinin köməyi ilə programların dəyişdirilməsi
- 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
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- VB obyektlərinin dəyişdirilməsi
- 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
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- VB-dən obyektlərin silinməsi
- 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
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- bazaya obyektlərin əlavə edilməsi
- 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
- konstruktur reüimində 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

140 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

141 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

142 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək

- accde-fayl şəklində olan Access makrosu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan verilənlərə müraciətin Access səhifəsini başqa bazaya import etmək
- konstruktur reüimində modulların dəyişdirilməsi
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək

143 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

144 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

145 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

146 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

- accde-fayl şəklində olan Access makrosu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- konstruktur reüimində hesabata baxmaq
- 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
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- konstruktur reüimində formaya baxmaq
- accde-fayl şəklində olan verilənlərə müraciətin Access səhifəsini başqa bazaya import etmək

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

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

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

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

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

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

- yaddaşın istifadəsi optimallaşdırır
- Visual Basic programlarına baxmaq olur
- visual Basic proqramlar icra edilmir
- yaddaşın istifadəsi optimallaşdırır
- Visual Basic proqramlarını dəyişmək olur

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

- yaddaşın istifadəsi optimallaşdırır
- Visual Basic programlarına baxmaq olur
- visual Basic proqramlar icra edilmir
- Visual Basic proqramlarını dəyişmək olur
- Visual Basic proqramlarını dəyişmək olur

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

- yaddaşın istifadəsi optimallaşdırır
- Visual Basic programlarına baxmaq olur
- visual Basic proqramlar icra edilmir
- Visual Basic programlarına baxmaq olur
- Visual Basic proqramlarını dəyişmək olur

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

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

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

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

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

- yaddaşın istifadəsi optimallaşdırır
- Visual Basic programlarına baxmaq olur
- visual Basic proqramlar əvvəlki kimi icra edilir
- yaddaşın istifadəsi optimallaşdırır
- Visual Basic proqramlarını dəyişmək olur

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- yaddaşın istifadəsi optimallaşmır
- Visual Basic priqamlarına baxmaq olur
- visual Basic proqramlar icra edilmir
- doğrucavab yoxdur
- Visual Basic proqramlarını dəyişmək olur

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

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

164 # yazının cədvəldən sildikdə onun bazada tutduğu yer:

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

avtomatik azad edilmir və yeni yazının saxlanması üçün istifadə edilir

- yeni yazının saxlanması üçün istifadə edilmir

165 # yazını cədvəldən sildikdə onun bazada tutduğu yer:

yeni yazının saxlanması üçün istifadə edilir

- avtomatik azad edilmir

avtomatik azad edilmir və yeni yazının saxlanması üçün istifadə edilir

avtomatik azad edilir və yeni yazının saxlanması üçün istifadə edilir

avtomatik azad edilir

166 # cədvəli VB-dən sildikdə həmin VB faylinin həcmi:

silinmiş cədvəlin həcminin 1/3-i qədər azalır

silinmiş cədvəlin həcmi qədər azalır

- əvvəlki kimi qalır

silinmiş cədvəlin həcminin yarısı qədər azalır

silinmiş cədvəlin həcminin ¼-i qədər azalır

167 # Formanı VB-dən sildikdə həmin VB faylinin həcmi:

silinmiş formanın həcmi qədər azalır

- əvvəlki kimi qalır

silinmiş formanın həcminin 1/3-i qədər azalır

silinmiş formanın həcminin ¼-i qədər azalır

silinmiş formanın həcminin yarısı qədər azalır

168 # HAVING cümlesi

yaradılan sorğunun yazılarının mənbəyi olacaq cədvəllərin adlarını müəyyən edir:

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:

- GROUP BY cümləli SELECT operatorunda öks olunacaq qruplaşdırılmış yazıları müəyyən edir
SQL sorğudan təkrarlanan yazıların çıxarılması üçün istifadə edilir:

169 # GROUP BY cümlesi

yaradılan sorğunun yazılarının mənbəyi olacaq cədvəllərin adlarını müəyyən edir:

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:

- sahələrin verilmiş siyahısında eyni qiymətlərə malik olan yazıları birləşdirib bir yazı ilə əvəz edir
SQL sorğudan təkrarlanan yazıların çıxarılması üçün istifadə edilir:

170 # TOP predikatı

yaradılan sorğunun yazılarının mənbəyi olacaq cədvəllərin adlarını müəyyən edir:

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:

- seçimdə ilk vəya son yerdə olan verilmiş miqdarda yazının qaytarılması (verilməsi) üçün nəzərdə tutulmuşdur:
SQL sorğudan təkrarlanan yazıların çıxarılması üçün istifadə edilir:

171 # DISTINCT predikatı

seçimdə ilk vəya 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:

- SQL sorğudan təkrarlanan yazıların çıxarılması üçün istifadə edilir:
yaratılan sorğunun yazılarının mənbəyi olacaq cədvəllərin adlarını müəyyən edir:

172 # ORDER BY cümləsi

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

173 # WHERE 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
yaratılan sorğunun yazılarının mənbəyi olacaq cədvəllərin adlarını müəyyən edir:
SELECT operatorunun müraciət etdiyi cədvəlin sahələri üçün “doğru” və ya “yalan” qiymətləri alan şərti ifadəni verir:
SQL sorğudan təkrarlanan yazıların çıxarılması üçün istifadə edilir:

174 # FROM 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:
yaratılan sorğunun yazılarının mənbəyi olacaq cədvəllərin adlarını müəyyən edir:
SQL sorğudan təkrarlanan yazıların çıxarılması üçün istifadə edilir:

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

- FROM cümləsi
ORDER BY cümləsi
WHERE cümləsi
HAVİNG cümləsi
DISTINCT predikatı

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

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

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

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

178 # SQL sorğudan təkrarlanan yazıların çıxarılması üçün istifadə edilir:

TOP predikatı
ORDER BY cümləsi
WHERE cümləsi

- DİSTINCT predikatı
FROM cümləsi

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

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

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

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

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

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

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

- ALTER TABLE operatoru
UPDATE operatoru
INSERT operatoru
- DROP operatoru
DELETE operatoru

183 # cədvəl konstrukturunun və ya CREATE TABLE operatorunun köməyilə cədvəlin strukturunun dəyişdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur

- SELECT operatoru
UPDATE operatoru
INSERT operatoru
- ALTER TABLE operatoru
DELETE operatoru

184 # yazıların cədvəldən silinməsi üçün sorğu yaradır

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

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

- ALTER TABLE operatoru
SELECT operatoru

- INSERT operatoru
- UPDATE operatoru
- DELETE operatoru

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

- ALTER TABLE operatoru
- UPDATE operatoru
- SELECT operatoru
- INSERT operatoru
- DELETE operatoru

187 # icrasının nəticəsi VB-dən lazımi sətrlərin seçilib, yazılar yiğiminin dinamik obyektində yerləşdirilməsidir:

- ALTER TABLE operatoru
- UPDATE operatoru
- INSERT operatoru
- SELECT operatoru
- DELETE operatoru

188 # DROP operatoru:

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

189 # ALTER TABLE operatoru:

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

190 # DELETE operatoru:

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

191 # UPDATE operatoru:

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

192 # INSERT operatoru:

- icrasının nəticəsi VB-dən lazımi sətrlərin seçilib, yazılar yiğiminin dinamik obyektində yerləşdirilməsidir cədvəl konstrukturunun və ya CREATE TABLE operatorunun köməyilə cədvəlin strukturunun dəyişdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- yazıların cədvəldən silinməsi üçün sorğu yaradır
- verilmiş şərt əsasındacdəvəlin bir vəya 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

193 # SELECT operatoru

- cədvəl konstrukturunun və ya CREATE TABLE operatorunun köməyilə cədvəlin strukturunun dəyişdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- verilmiş şərt əsasındacdəvəlin bir vəya 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 sətrlərin seçilib, yazılar yiğiminin dinamik obyektində yerləşdirilməsidir yazıların cədvəldən silinməsi üçün sorğu yaradır

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

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

195 # verilənlərin klient programmaya ötürülməsi üsullarını əks etdirir, lakin kliyent programda onların emalı və ictifadəçiyə təqdimatını əks etdirmir:

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

196 # Burada dəyişənlər, nişanlar, dövrələr, normal programistin işləməyə vərdiş etdiyi heç bir başqa elementlər yoxdur:

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

197 # Verilənlərə müraciət metodunun göstərilməsini tələb etmir və operatorların sırbist formatda yazılışına imkan verir:

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

198 # qeyri prosedur dillərə aid edilir:

- FROM açar sözü
- DDL dili
- DML dili

- SQL dili
- SELECT operatoru

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

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

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

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

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

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

202 # verilənlərin seçilməsi və yeniləşdirilməsi üçün istifadə edilir

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

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

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

204 # layihələndiriciyə əlavəetmə, silmə və modifikasiya əməliyyatlarından istifadə etməklə verilənlərlə manipulyasiyaları icra etməyə imkan verir:

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

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

- SQL dili
- SELECT operatoru
- DDL dili
- DML dili

FROM açar sözü

206 # SQL 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
- verilənlərin relyatsion modelinin hazırlanması nəticəsindəmeydən gələn dillərdən biridir
- VB-dən lazımi sətirlər seçilməsi və yazılar məcmusunun dinamik obyektində yerləşdirilməsi üçün istifadə edilir

207 # Access üçün SQL MS 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
- verilənlərin kliyent programına ötürülməsi üsulunu əks etdirir, lakin onların kliyent programında emalı və istifadəçiyə təqdimatı barədə heç nə əks etdirmir
- VB-dən lazımi sətirlər seçilməsi və yazılar məcmusunun dinamik obyektində yerləşdirilməsi üçün istifadə edilir

208 # Access üçün SQL MS 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
- burada dəyişənlər, nişanlar, dövrə, normal programistin işləməyə vərdiş etdiyi başqa elementlə yoxdur
- VB-dən lazımi sətirlər seçilməsi və yazılar məcmusunun dinamik obyektində yerləşdirilməsi üçün istifadə edilir

209 # Access üçün SQL MS 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
- verilənlərə müraciət metodunun göstərilməsini tələb etmir və operatorların sərbəst yazılış formatını istifadə edir
- VB-dən lazımi sətirlər seçilməsi və yazılar məcmusunun dinamik obyektində yerləşdirilməsi üçün istifadə edilir

210 # Access üçün SQL MS 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
- qeyri prosedur dillərə aid edilir
- VB-dən lazımi sətirlər seçilməsi və yazılar məcmusunun dinamik obyektində yerləşdirilməsi üçün istifadə edilir

211 # FROM açar sözü...

- əlavəetmə, silmə və modifikasiya əməliyyatlarından istifadə etməklə verilənlərlə manipulyasiyaları icra edir
- VB-nin strukturunun təsvir edilməsi və müraciətlərin idarə edilməsi üçün istifadə edilir
- verilənlərin seçilməsi və yeniləşdirilməsi üçün istifadə edilir
- 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

212 # SELECT operatoru...

- 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
- VB-dən lazımi sətirlər seçilməsi və yazılar məcmusunun dinamik obyektində yerləşdirilməsi üçün istifadə edilir
- əlavəetmə, silmə və modifikasiya əməliyyatlarından istifadə etməklə verilənlərlə manipulyasiyaları icra edir

213 # DDL (Data Definition Language) dili:

- yaradılan sorğu üçün yazıların mənbəyi olan cədvəllərin adları təyin edilməsi üçün istifadə edilir
 əlavəetmə, silmə və modifikasiya əməliyyatlarından istifadə etməklə verilənlərlə manipulyasiyaları icra 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

214 # DML (Data Manipulation 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
 əlavəetmə, silmə və modifikasiya əməliyyatlarından istifadə etməklə verilənlərlə manipulyasiyaları icra edir
- verilənlərin seçilməsi və yeniləşdirilməsi üçün istifadə edilir
 VB-dən lazımi sətirlər seçilməsi və yazılar məcmusunun dinamik obyektində yerləşdirilməsi üçün istifadə edilir

215 # SQL dili VB layihələndiricisinə imkan verir ki:

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

216 # SQL dili VB layihələndiricisinə imkan verir ki:

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

217 # SQL dili VB layihələndiricisinə imkan verir ki:

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

218 # Biliklərin təsviri modelləri hansı bənddə verilmişdir?

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

219 # Biliklərin kateqoriyalar üzrə təsnifatı hansı bənddə verilmişdir?

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

220 # Biliklərin təsviri modeli hansı bənddə verilmişdir?

- formal məntiq modelləri
- semantik şəbəkə
- Produksion

- bütün bəndlərdə
freymlər

221 # deklorativ 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

- verilənlərin quruluşlarında (strukturlarında) toplanmış biliklərdir
Predmet sahəsinin quruluş və proseslərini əks etdirən abstraksiyalar, analogiyalar və sxemlərdən ibarət olan
biliklərdir

222 # prosedur bilikləri

Anlayışın, spesifik xüsusiyyətlərini göstərməklə abstraksiyanın daha yüksək səviyyəli anlayışları vasitəsilə
aydınlaşdırılmasıdır

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

- İdarəedici informasiyaların alqorimlərində “ərimiş” biliklərdir
Predmet sahəsinin quruluş və proseslərini əks etdirən abstraksiyalar, analogiyalar və sxemlərdən ibarət olan
biliklərdir

223 # dərin 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

- Predmet sahəsinin quruluş və proseslərini əks etdirən abstraksiyalar, analogiyalar və sxemlərdən ibarət olan
biliklərdir
Anlayışın, spesifik xüsusiyyətlərini göstərməklə abstraksiyanın daha yüksək səviyyəli anlayışları vasitəsilə
aydınlaşdırılmasıdır

224 # səthi biliklər

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

225 # anlayışın ekstensionalı

İdarəedici informasiyaların alqorimlərində “ərimiş” biliklərdir

Predmet sahəsinin ayrı-ayrı hadisiləri və faktları arasında görünən qarşılıqlı əlaqələr haqqında 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 quruluş və proseslərini əks etdirən abstraksiyalar, analogiyalar və sxemlərdən ibarət olan
biliklərdir

226 # anlayışın intensionali

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

227 # Verilənlərin quruluşlarında (strukturlarında) toplanmış biliklər:

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

228 # İdarəedici informasiyaların alqorimlərində “ərimiş” biliklər:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

233 # Bilik predmet sahəsinin məsələlərini həll etməyə imkan verən aydınlaşdırılmış qanuna uyğunluqlardır – bu:

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

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

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

235 # Bilik predmet sahəsinin məsələlərini həll etməyə imkan verən aydınlaşdırılmış qanuna uyğunluqlardır – bu:

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

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

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

237 # Bilik bazası – bu:

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

238 # Bilik zəmisi – bu:

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

239 # Predmet sahəsinin əsas obyektlərinin, onların atributlarının, qanuna uyğunluqlarının və əlaqələndiricilərinin şərti təsviri – bu:

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

240 # Biliklər maddi daşıyıcılarında

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

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

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

242 # 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

243 # Verilənlər, kompüterdə verilənlərin təsviri dilində - bu:

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

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

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

245 # Verilənlər, maşın daşıyıcılarında – bu:

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

246 # 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

247 # Bilik:

- maşın daşıyıcılarında VB-dir
- Predmet sahəsinin məsələlərini həll etməyə imkan verən müəyyən edilmiş qanuna uyğunluqlarıdır

Predmet sahəsinin obyeklərini, proseslərini və hadisələrini xarakterizə edən ayrı-ayrı faktlar və onların xüsusiyyətləridir
ölçmə və müşahidənin nəticəsidir
kompüterdə verilənlərin təsviri dilində olan verilənlərdir

248 # Verilənlər:

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

249 # Aşağıdakıların hansı bilikləri xarakterizə edir?

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

250 # Aşağıdakıların hansı verilənlərin transformasiya mərhələsidir?

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

251 # Aşağıdakıların hansı verilənlərin transformasiya mərhələsidir?

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

252 # Aşağıdakıların hansı verilənlərin transformasiya mərhələsidir?

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

253 # Aşağıdakıların hansı verilənlərin transformasiya mərhələsidir?

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

254 # Aşağıdakıların hansı verilənlərin transformasiya mərhələsidir?

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

- verilənlər, ölçmə və müşahidənin nəticəsi kimi

255 # Predmet sahəsinin məsələlərini həll etməyə imkan verən müəyyən edilmiş qanuna uyğunluqlar ... adlanır.

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

256 # Predmet sahəsinin obyeklərini, proseslərini və hadisələrini xarakterizə edən ayrı-ayrı faktlar və onların xüsusiyyətləri ... adlanır.

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

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

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

258 # Biliklərin çıxarılması prosedurunun qeydiyyat üsulu

- qeydiyyata ehtiyac yoxdur
- maqnitasfona yazılış
- bilavasitə söhbət gedişində kağızda qeydiyyat
- `qeydiyyata ehtiyac yoxdur` bəndindən başqa qalan 3 bənd söhbətdən sonra yazmaq üçün yadda saxlama

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

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

260 # Ekspertlə biliklər üzrə mühəndis arasında əlverişli məsafə

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

261 # dialoq yerinin təşkili, seansın müddəti, biliklər üzrə mühəndisin işlətdiyi cümlələrin uzunluğu, nəticələrin qeydiyyatı

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

- biliklərin çıxarılmasının psixoloji aspektinin prosedur təbəqəsinin əsas cəhətləridir
psixoloji aspektin kontakt təbəqəsinin əsas cəhətləridir

262 # Biliklərin çıxarılmasının psixoloji aspektinin prosedur təbəqəsinin əsas cəhətləri

O mexanizmləri öyrənir ki, onların köməyilə insan onu əhatə edən dünyani dərk edir (öyrənir)
dərketmə nəzəriyyəsi və ya reallığın insan idrakında əksi nəzəriyyəsi ilə əlaqədardır

Biliklər üzrə mühəndislik ekspertin dialoq prosesi – dillə dialoqdur

- dialoq yerinin təşkili, seansın müddəti, biliklər üzrə mühəndisin işlətdiyi cümlələrin uzunluğu, nəticələrin qeydiyyatı
Biliklər üzrə mühəndisin əsas bilik mənbəyi olan ekspert-professionalla qarşılıqlı əlaqəsinin müvəffəqiyyətini və effektivliyini təyin etdiyinə görə ən başlıcadır.

263 # fikir yığcamlığı və dönməzlik, tez diltapan və hazırlıcaqlıq, analitikliklik, özünə inamlılıq

Biliklərin çıxarılmasının əsas aspektləridir

Biliklərin çıxarılması zamanı dialoqun quruluş (struktur) komponentləridir

biliklərin çıxarılmasının psixoloji aspektinin quruluşudur

- Biliklər üzrə mühəndisin, biliklərin çıxarılması prosedurunun effektivliyinə tə'sir edən bə'zi şəxsi keyfiyyətləridir
doğru cavab yoxdur

264 # xoş arzu və dostluq, satirk hissələr, yaxşı yaddaş və diqqət

doğru cavab yoxdur

Biliklərin çıxarılması zamanı dialoqun quruluş (struktur) komponentləridir

biliklərin çıxarılmasının psixoloji aspektinin quruluşudur

- Biliklərin çıxarılması mərhələsinin müvəffəqiyyətli keçirilməsi üçün biliklər üzrə mühəndisin malik olmalı
olduğu şəxsi keyfiyyətlərdür
Biliklərin çıxarılmasının əsas aspektləridir

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

Biliklər üzrə mühəndisin, biliklərin çıxarılması prosedurunun effektivliyinə tə'sir edən bə'zi 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 keyfiyyətlərdür

266 # kontakt təbəqəsi, prosedur təbəqəsi, koqnitiv təbəqə

Biliklər üzrə mühəndisin, biliklərin çıxarılması prosedurunun effektivliyinə tə'sir edən bə'zi şəxsi keyfiyyətləridir

Biliklərin çıxarılması zamanı dialoqun quruluş (struktur) komponentləridir

Biliklərin çıxarılmasının əsas aspektləridir

- biliklərin çıxarılmasının psixoloji aspektinin quruluşudur
Biliklərin çıxarılması mərhələsinin müvəffəqiyyətli keçirilməsi üçün biliklər üzrə mühəndisin malik olmalı
olduğu şəxsi keyfiyyətlərdür

267 # psixoloji, linqvistik, qnoseoloji

Biliklər üzrə mühəndisin, biliklərin çıxarılması prosedurunun effektivliyinə tə'sir edən bə'zi 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 keyfiyyətlərdür

268 # Biliklər üzrə mühəndisin, biliklərin çıxarılması prosedurunun effektivliyinə tə'sir edən bə'zi şəxsi keyfiyyətləri:

doğru cavab yoxdur

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

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

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

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

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

271 # biliklərin çıxarılmasının psixoloji aspektinin quruluşu:

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

272 # Biliklərin çıxarılmasının əsas aspektləri:

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

273 # psixoloji cəhətin koqnitiv təbəqəsinin əsas cəhəti

- 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 formalasın
- dərkətmə nəzəriyyəsi və ya reallığın insan idrakında əksi nəzəriyyəsi ilə əlaqədardır
- O mexanizmləri öyrənir ki, onların köməyilə insan onu əhatə edən dünyani dərk edir (öyrənir)

274 # psixoloji cəhətin kontakt təbəqəsinin əsas cəhəti

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

275 # biliklərin çıxarılması prosedurunun qnoseoloji aspektinin əsas cəhəti

O mexanizmləri öyrənir ki, onların köməyilə insan onu əhatə edən dünyani 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 formalaşın

276 # biliklərin çıxarılması prosedurunun linqvistik aspektinin əsas cəhəti

O mexanizmləri öyrənir ki, onların köməyilə insan onu əhatə edən dünyani dərk edir (öyrənir)
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.

- Biliklər üzrə mühəndislə ekspertin dialoq prosesi – dillə dialoqdur
İştirakçılar qrupunda atmosfer ona görə vacibdir ki, layihələndiricilər kollektivində konkurent münasibətlər deyil, kooperativ münasibətlər formalaşın

277 # biliklərin çıxarılması prosedurunun psixoloji aspektinin əsas cəhəti

O mexanizmləri öyrənir ki, onların köməyilə insan onu əhatə edən dünyani 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 formalaşın

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

biliklərin çıxarılması prosedurunun psixoloji aspekti
biliklərin çıxarılması prosedurunun qnoseoloji aspekti
biliklərin çıxarılması prosedurunun linqvistik aspekti

- psixoloji aspektin koqnitiv təbəqəsi
psixoloji aspektin kontakt təbəqəsi

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

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

- psixoloji aspektin kontakt təbəqəsi
biliklərin çıxarılması prosedurunun psixoloji aspekti

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

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

- biliklərin çıxarılması prosedurunun qnoseoloji aspekti
psixoloji aspektin kontakt təbəqəsi

281 # Biliklər üzrə mühəndislə ekspertin dialoq prosesi – dillə dialoqudu:

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

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

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

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

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

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

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

285 # ekspertin biliklərinin böyük hissəsi təcrübə mərhələlərinin çoxsaylı qatlarla yiğilmasının nəticəsi ...

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

286 # Biliklərin çıxarılması prosedurunun əsas aspektləri hansı bənddə verilmişdir?

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

287 # Aşağıdakıların hansı ekspertin öz-özündən bilik çıxarmasının arzuolunmaz olduğunu göstərən səbəbdür?

- 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
- biliklərin çıxarılması biliklər üzrə mühəndisin bilik mənbəyi ilə bilavasitə canlı əlaqəsidir
- biliklərin əldə edilməsi ekspertlə xüsusi programın diaquo vasitəsi ilə bilik bazasının avtomatlaşdırılmış qurulması üsludur
- sahib olduğu informasiyaların dərinliyi və görünməzliyi üzündən, predmet sahəsinin modelini qurmaq ekspert üçün olduqca çətindir
- biliklərin formalşdırılması biliklərin alınması və öyrənmə üçün modellərin, metodların və verilənlərin təhlili alqoritmlərinin hazırlanmasıdır

288 # Aşağıdakıların hansı ekspertin öz-özündən bilik çıxarmasının arzuolunmaz olduğunu göstərən səbəbdür?

- 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
- biliklərin çıxarılması biliklər üzrə mühəndisin bilik mənbəyi ilə bilavasitə canlı əlaqəsidir
- biliklərin əldə edilməsi ekspertlə xüsusi programın diaquo vasitəsi ilə bilik bazasının avtomatlaşdırılmış qurulması üsuludur
- biliklər üzrə mühəndisin ekspertlə dialoqu bilikləri saxlayan ekspert yaddaşının labirintlərinin açılmasının nisbətən təbii formasıdır
 - biliklərin formalasdırılması biliklərin alınması və öyrənmə üçün modellərin, metodların və verilənlərin təhlili alqoritmərinin hazırlanmasıdır

289 # Aşağıdakıların hansı ekspertin öz-özündən bilik çıxarmasının arzuolunmaz olduğunu göstərən səbəbdür?

- 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
- biliklərin çıxarılması biliklər üzrə mühəndisin bilik mənbəyi ilə bilavasitə canlı əlaqəsidir
- biliklərin əldə edilməsi ekspertlə xüsusi programın diaquo vasitəsi ilə bilik bazasının avtomatlaşdırılmış qurulması üsuludur
- ekspertin biliklərinin böyük hissəsi təcrübə mərhələlərinin çoxsaylı qatlarla yığılmاسının nəticəsidir
 - biliklərin formalasdırılması biliklərin alınması və öyrənmə üçün modellərin, metodların və verilənlərin təhlili alqoritmərinin hazırlanmasıdır

290 # 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 formalasdırılmasıdır
- biliklərin çıxarılmasıdır
- biliklərin çıxarılması prosesidir
- biliklərin əldə edilməsidir

291 # biliklərin alınması və öyrənmə üçün modellərin, metodların və verilənlərin təhlili alqoritmərinin hazırlanması

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

292 # biliklər üzrə mühəndisin bilik mənbəyi ilə bilavasitə canlı əlaqəsi

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

293 # ekspertlə xüsusi programın diaquo basitəsi ilə bilik bazasının avtomatlaşdırılmış qurulması üsulu

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

294 # Biliklərin çıxarılması prosesi

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

295 # Biliklərin formallaşdırılması

- doğru cavab yoxdur
- ekspertlə xüsusi programın diaqnozu 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 lazımlı olan uzun müddətli və çətin prosesdir

296 # Biliklərin çıxarılması

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

297 # Biliklərin əldə edilməsi

- doğru cavab yoxdur
- biliklərin alınması və öyrənmə üçün modellərin, metodların və verilənlərin təhlili alqoritmlərinin hazırlanmasıdır biliklər üzrə mühəndisin bilik mənbəyi ilə bilavasitə canlı əlaqəsidir
- ekspertlə xüsusi programın diaqnozu 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 lazımlı olan uzun müddətli və çətin prosesdir

298 # Biliklərin alınma strategiyaları hansı bənddədir?

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

299 # Biliklərin strukturlaşdırılmasının ilk addımı

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

300 # İstifadəçi interfeysi və ya istifadəçi tezaurusu və ya istifadəçi lügəti

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

301 # Anlayışlar iyerarxiyası

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

302 # ensiklopediya

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

303 # Ümumi kodun hazırlanmasının nəticəsi

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

304 # Bilik mühəndisliyində dillə fikir mübadiləsi

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

305 # Sistemin şəffaflığı və əlçatanlığı düzəlişlərilə yenidən işlənmiş ümumi kod lügəti

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

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

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

307 # Lügət maddələrində başqa terminlərə müraciətlə izah edilən bütün terminlərin məcmusu olan bütün anlayışlar

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

308 # Qabaqcadan mənasına görə qruplaşdırmaqla predmet sahəsinin terminləri lügətinin tərtibi

- istifadəçi interfeysi və ya istifadəçi tezaurusu və ya istifadəçi lügəti
 ensiklopediyadır

- dillə fikir mübadiləsidir
- ümumi kodun hazırlanmasının nəticəsidir
anlayışlar iyerarxiyasıdır

309 # Biliklər üzrə mühəndis və ekspertin dialoq dili

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

310 # biliklər üzrə mühəndisin dili, ekspertin dili

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

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

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

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

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

313 # predmet sahəsinin terminləri, ümumi elmi terminlər, məişətdəki danışq dili

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

314 # ümumi kod, anlayışlar strukturası, istifadəçi tezaurusu

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

315 # Ümumi kodun alınması sxemində istifadə edilən dillər 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
- analitikin (biliklər üzrə mühəndisin) dili, ekspertin dili

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

316 # Ümumi kodun komponentləri hansı bənddə verilmişdir?

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

317 # Ekspertin dilinin komponentləri 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

318 # Analitikin dilinin komponentləri hansı bənddədir?

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

319 # Biliklərin çıxarılmasının linqvistik aspektinin quruluş elementləri hansı bənddə dir?

- 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

320 # Aşağıdakıların hansı ümumi kodun tərkib hissəsidir?

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

321 # Aşağıdakıların hansı ümumi kodun tərkib hissəsidir?

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

322 # Aşağıdakıların hansı ümumi kodun tərkib hissəsidir?

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

323 # Aşağıdakıların hansı ümumi kodun tərkib hissəsidir?

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

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

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

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

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

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

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

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

- linqvistik təbəqə
- prosedur təbəqəsi
- kontakt təbəqəsi
- anlayışlar strukturu
- koqnitiv təbəqə

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

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

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

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

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

- empirik biliklərin ziddiyyətliliyi
- biliklərin modallığıdır

- biliklər üzrə mühəndisin dünya modelidir
- bilik zəmisi
- ekspertin dünya modelidir

331 # biliklər üzrə mühəndisin qurduğu reallığın interpretasiyası:

- empirik biliklərin ziddiyətliliyidir
- ekspertin dünya modelidir
- biliklər üzrə mühəndisin dünya modelidir
- bilik zəmisi
- biliklərin modallığıdır

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

- empirik biliklərin ziddiyətliliyidir
- bilik zəmisi
- ekspertin dünya modelidir
- biliklər üzrə mühəndisin dünya modelidir
- biliklərin modallığıdır

333 # Reallığın ekspertin şüurunda əksi:

- empirik biliklərin ziddiyətliliyidir
- bilik zəmisi
- biliklər üzrə mühəndisin dünya modelidir
- ekspertin dünya modelidir
- biliklərin modallığıdır

334 # Empirik qanunların ziddiyətliliyi:

- reallığın ekspertin şüurunda əksidir:
- biliklər üzrə mühəndisin qurduğu reallığın interpretasiyasıdır
- ekspertin təcrübəsi və fəaliyyətinin biliklər üzrə mühəndisin şüurunda interpretasiyasıdır
- 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

335 # 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
- biliklər üzrə mühəndisin qurduğu reallığın interpretasiyasıdır
- ekspertin təcrübəsi və fəaliyyətinin biliklər üzrə mühəndisin şüurunda interpretasiyasıdır
- biliklərin müxtəlif kateqoriyalarda (mövcud olma, ola bilmə) mövcud olma mümkünlüyü
- reallığın ekspertin şüurunda əksidir:

336 # Bilik zəmisi:

- 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

337 # 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
- biliklər üzrə mühəndisin qurduğu reallığın interpretasiyasıdır

- reallığın ekspertin şürurunda eksidir:
- ekspertin təcrübəsi və fəaliyyətinin biliklər üzrə mühəndisin şürurunda interpretasiyasıdır
biliklərin müxtəlif kateqoriyalarda (mövcud olma, ola bilmə) mövcud olma mümkünlüyü

338 # Ekspert dünyasının modeli:

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

339 # Modellərin izahı və qabaqgörənliyi:

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

340 # İdeallaşdırılmış modelin qurulması:

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

341 # Əlaqələrin və qanuna uyğunluqların müəyyənləşdirilməsi:

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

342 # Faktların təsviri və ümumiləşdirilməsi:

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

343 # Biliklərin natamamlığı:

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

344 # Empirik biliklərin ziiddiyətliliyi:

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

Biliklərin çıxarılması qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir

345 # Biliklərin modallığı:

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

346 # Nəzəri qanun:

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

347 # Empirik qanun:

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

348 # Ümməniləşdirilmiş fakt:

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

349 # Fakt:

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

350 # Tarixilik:

- biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərkətmənin metodoloji quruluş ardıcılılığı mərhələlərindən biridir
- Biliklərin çıxarılması qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir
- xüsusinin 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

351 # obyektivlik:

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

352 # Sistemlilik:

- biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərkətmənin metodoloji quruluş ardıcılılığı mərhələlərindən biridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir
- xüsusinin 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

353 # Daxili razılaşma:

- biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərkətmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir
- xüsusinin 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

354 # Bilik zəmisi:

- biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərkətmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- xüsusinin 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

355 # Biliklər üzrə mühədisin dünyasının modeli:

- biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərkətmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- xüsusinin 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

356 # Ekspert dünyasının modeli:

- biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərkətmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- xüsusinin 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

357 # Reallıq:

- biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərkətmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- xüsusinin 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

358 # Dərkətmənin metodoloji quruluş ardıcılığının mərhələlərindən biri:

- bilik zəmisi
- ümmükləşdirilmiş fakt
- bilik zəmisinin qurulması
- modellərin izahı və qabaqgörənlüyü
- empirik qanun

359 # Dərkətmənin metodoloji quruluş ardıcılığının mərhələlərindən biri:

- bilik zəmisi
- ümmükləşdirilmiş fakt
- bilik zəmisinin qurulması

- ideallaşdırılmış modelin qurulması
empirik qanun

360 # Dərkətmənin metodoloji quruluş ardıcılığının mərhələlərindən biri:

- bilik zəmisi
ümməniləşdirilmiş fakt
ekspert dünyasının modeli
- əlaqələrin və qanunauyğunluqların müəyyənləşdirilməsi
empirik qanun

361 # Dərkətmənin metodoloji quruluş ardıcılığının mərhələlərindən biri:

- bilik zəmisi
ümməniləşdirilmiş fakt
fakt
- faktların təsviri və ümməniləşdirilməsi
empirik qanun

362 # 'Daxili razılaşma' elmi biliklər meyarını müəyyən edən anlayışlardan biri

- ümməniləşmiş fakt
biliklərin reallığı
biliklərin sistemliliyi
- biliklərin natamamlığı
fakt

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

- empirik qanun
biliklərin reallığı
biliklərin sistemliliyi
- empirik biliklərin ziddiyətliliyi
fakt

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

- biliklərin reallığı
- biliklərin modallığı
ümməniləşmiş fakt
fakt
biliklərin sistemliliyi

365 # Xüsusinin arxasında ümumini görməyə imkan verən, elmin anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementi:

- bilik zəmisi
obyektivlik
reallıq
- nəzəri qanun
sistemlilik

366 # Xüsusinin arxasında ümumini görməyə imkan verən, elmin anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementi:

- bilik zəmisi
obyektivlik
reallıq
- empirik qanun
sistemlilik

367 # Xüsusinin arxasında ümumini görməyə imkan verən, elmin anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementi:

- bilik zəmisi
- obyektivlik
- reallıq
- ümumiləşmiş fakt
- sistemlilik

368 # Xüsusinin arxasında ümumini görməyə imkan verən, elmin anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementi:

- bilik zəmisi
- obyektivlik
- reallıq
- fakt
- sistemlilik

369 # Elmi biliklərin me`yarı

- bilik zəmisi
- fakt
- reallıq
- tarixilik
- ümumiləşmiş fakt

370 # Elmi biliklərin me`yarı

- bilik zəmisi
- fakt
- reallıq
- obyektivlik
- ümumiləşmiş fakt

371 # Elmi biliklərin me`yarı

- bilik zəmisi
- fakt
- reallıq
- sistemlilik
- ümumiləşmiş fakt

372 # Elmi biliklərin me`yarı

- bilik zəmisi
- fakt
- reallıq
- daxili razılışma
- ümumiləşmiş fakt

373 # Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponenti:

- tarixilik
- bilik zəmisi
- daxili razılışma
- sistemlilik
- obyektivlik

374 # Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponenti:

- tarixilik

- biliklər üzrə mühəndisin dünyasının modeli
daxili razılaşma
sistemlilik
obyektivlik

375 # Biliklərin çıxarılması qnoseoloji aspektinin komponenti:

- tarixilik
ekspert dünyasının modeli
daxili razılaşma
sistemlilik
obyektivlik

376 # Biliklərin çıxarılması qnoseoloji aspektinin komponenti:

- tarixilik
reallıq
daxili razılaşma
sistemlilik
obyektivlik

377 # faktların təsviri və ümumiləşdirilməsi, əlaqələrin və qanuna uyğunluqların müəyyənləşdirilməsi, ideallaşdırılmış modelin qurulması, modellərin izahı və qabaqgörənliyi

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

378 # biliklərin modallığı, ziddiyətlilik, natamamlıq

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

379 # daxili razılaşma və ziddiyətsizlik, sistemlilik, obyektivlik və tarixilik

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

380 # fakt, ümumi fakt, empirik qanun, nəzəri qanun

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

381 # Reallıq, ekspertin dünyasının modeli, biliklər üzrə mühəndisin dünyasının modeli, bilik zəmisi

- Xüsusinin arxasında ümumini görməyə imkan verən, elmin anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementləridir
- Biliklərin çıxarılması qnoseoloji aspektinin komponentləridir
Biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərkətmənin metodoloji strukturu mərhələlərinin ardıcılığıdır

'Daxili razılaşma' elmi biliklər meyarını müəyyən edən anlayışlardır
elmi biliklərin me'yarıdır

382 # Biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərkətmənin metodoloji strukturu mərhələlərinin ardıcılılığı:

- daxili razılaşma və ziddiyətsizlik, sistemlilik, obyektivlik və tarixilik
biliklərin modallığı, ziddiyətlilik, natamamlıq
Reallıq, ekspertin dünyasının modeli, biliklər üzrə mühəndisin dünyasının modeli, bilik zəmisi
- faktların təsviri və ümumiləşdirilməsi, əlaqələrin və qanuna uyğunluqların müəyyənləşdirilməsi, ideallaşdırılmış modelin qurulması, modellərin izahı və qabaqgörənliyi
fakt, ümumi fakt, empirik qanun, nəzəri qanun

383 # 'Daxili razılaşma' elmi biliklər meyarını müəyyən edən anlayışlar:

- daxili razılaşma və ziddiyətsizlik, sistemlilik, obyektivlik və tarixilik
biliklərin modallığı, ziddiyətlilik, natamamlıq
fakt, ümumi fakt, empirik qanun, nəzəri qanun
faktların təsviri və ümumiləşdirilməsi, əlaqələrin və qanuna uyğunluqların müəyyənləşdirilməsi, ideallaşdırılmış modelin qurulması, modellərin izahı və qabaqgörənliyi
Reallıq, ekspertin dünyasının modeli, biliklər üzrə mühəndisin dünyasının modeli, bilik zəmisi

384 # elmi biliklərin me'yarı:

- fakt, ümumi fakt, empirik qanun, nəzəri qanun
faktların təsviri və ümumiləşdirilməsi, əlaqələrin və qanuna uyğunluqların müəyyənləşdirilməsi, ideallaşdırılmış modelin qurulması, modellərin izahı və qabaqgörənliyi
- daxili razılaşma və ziddiyətsizlik, sistemlilik, obyektivlik və tarixilik
Reallıq, ekspertin dünyasının modeli, biliklər üzrə mühəndisin dünyasının modeli, bilik zəmisi
biliklərin modallığı, ziddiyətlilik, natamamlıq

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

- faktların təsviri və ümumiləşdirilməsi, əlaqələrin və qanuna uyğunluqların müəyyənləşdirilməsi, ideallaşdırılmış modelin qurulması, modellərin izahı və qabaqgörənliyi
- fakt, ümumi fakt, empirik qanun, nəzəri qanun
daxili razılaşma və ziddiyətsizlik, sistemlilik, obyektivlik və tarixilik
Reallıq, ekspertin dünyasının modeli, biliklər üzrə mühəndisin dünyasının modeli, bilik zəmisi
biliklərin modallığı, ziddiyətlilik, natamamlıq

386 # Biliklərin çıxarılmasıın qnoseoloji aspektinin komponentləri:

- Reallıq, ekspertin dünyasının modeli, biliklər üzrə mühəndisin dünyasının modeli, bilik zəmisi
fakt, ümumi fakt, empirik qanun, nəzəri qanun
daxili razılaşma və ziddiyətsizlik, sistemlilik, obyektivlik və tarixilik
faktların təsviri və ümumiləşdirilməsi, əlaqələrin və qanuna uyğunluqların müəyyənləşdirilməsi, ideallaşdırılmış modelin qurulması, modellərin izahı və qabaqgörənliyi
biliklərin modallığı, ziddiyətlilik, natamamlıq

387 # qnoseologiya

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

388 # biliklərin modallığı

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

389 # nəzəriyyə

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

390 # elmi anlayışlar iyerarxiyası

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

391 # dərkətmə prosesi

- Biliklərin müxtəlif kateqoriyalarda (mövcud olma, ola bilmə) mövcudluğu imkanıdır
- Fəlsəfənin 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

392 # qnoseologiya

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

393 # Reallığın insan şüurunda əks edilməsi nəzəriyyəsi

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

394 # Biliklərin müxtəlif kateqoriyalarda (mövcud olma, ola bilmə) mövcudluğu imkani

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

395 # Elmi biliklərin sistemli ümumiləşməsi və yeni biliklərin istehsalı üsulu

- qnoseologiya
- dərkətmə prosesi
- nəzəriyyə
- elmi anlayışlar iyerarxiyası

biliklərin modallığı

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

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

397 # Əhatə edən aləmin insan beynində daxili təsvirinin yaradılması

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

398 # Fəlsəfənin dərkətmə nəzəriyyəsi ilə əlaqələnən bölməsi

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

399 # Fərdi metodlar:

- 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-ayrılıqla kontakta gira bildiyi bilik çıxarma metodlarıdır
- Dörsliklərdən, 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 protokollaşdırıldığı və ya mühazirə formasında sərbəst danışmağı lazımlı bildiklərini yazdığını, bilik çıxarma metodlarıdır
- Biliklərin çıxarılması kimi proseduranın əlavə şahidə dözülməz olduğuna görə, bu gündə aparıcı rol oynayan bilik çıxarma metodlarıdır

400 # Qrup metodları:

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

401 # Aktiv metodlar:

- Ekspertin aparıcı rol oynadığı, biliklər üzrə mühəndisin isə onun qərar qəbulu zamanı real işinin mülahizələrini protokollaşdırıldığı və ya mühazirə formasında sərbəst danışmağı lazımlı bildiklərini yazdığını, bilik çıxarma metodlarıdır
- Təşəbbüsün biliklər üzrə mühəndisin əlində olub, ekspertlə müxtəlif üsullarla aktiv kontaktda olduğu 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

Dörsliklərdən, monoqrafiyalardan, məqalələrdən və başqa mütəxəssis bilikləri daşıyıcılarından xüsusi mətnlərin öyrənilməsinə əsaslanan bilik çıxarma metodlarıdır

402 # 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 protokollaşdırıldığı və ya mühazirə formasında sərbəst danışmağı lazımlı bildiklərini yazdığını, bilik çıxarma metodlarıdır

Təşəbbüsün biliklər üzrə mühəndisin əlində olub, ekspertlə müxtəlif üsullarla aktiv kontaktda olduğu bilik çıxarma metodlarıdır

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

Biliklər üzrə mühəndisin predmet sahəsini bir neçə ekspertlə müzakirə etdiyi və onların hər biri ilə ayrı-ayrılıqla kontaktta gira bildiyi bilik çıxarma metodlarıdır

403 # Mətn metodları:

Biliklər üzrə mühəndisin predmet sahəsini bir neçə ekspertlə müzakirə etdiyi və onların hər biri ilə ayrı-ayrılıqla kontaktta gira 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 protokollaşdırıldığı və ya mühazirə formasında sərbəst danışmağı lazımlı bildiklərini yazdığını, bilik çıxarma metodlarıdır

Təşəbbüsün biliklər üzrə mühəndisin əlində olub, ekspertlə müxtəlif üsullarla aktiv kontaktda olduğu bilik çıxarma metodlarıdır

404 # Kommunikativ metodlar:

Sənədlərdən və xüsusi ədəbiyyatdan biliklərin çıxarılması metodlarıdır

- Canlı bilik mənbəyi ekspertlə, kontaktların bütün növlərini əhatə edən bilik çıxarılması metodlarıdır
doğru cavab yoxdur

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 protokollaşdırıldığı və ya mühazirə formasında sərbəst danışmağı lazımlı bildiklərini yazdığını, bilik çıxarma metodlarıdır

405 # Mətnlərdən biliklərin çıxarılması məsələsinin təsvirinə aid olmayan bənd:

bu məsələni mətnin mənasını başa düşmə və ayırma məsələsi kimi formalasdırmaq olar

- bütün bəndlər aiddir
müəllifin bilik və fikirləri mətnin məna quruluşunda və ya makroquruluşunda ola bilər
müəllifin bilik və fikirləri bu mətn üzərində qurulan ikinci quruluşda ola bilər
təbii dildə olan mətn ancaq mənanın ötürücüsüdür

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

passiv metodlar

kommunikativ metodlar

fərdi metodlar

- mətn metodları
aktiv metodlar

407 # Hansı qrup oyunlarının elementləri kompüterlə ekspert oyunları ilə uyğunlaşır?

- isifadəçinin, oynamaya müəyyən vərdişlərə sahib olduğu və ya özü üçün nə isə yenilik əldə etdiyi öyrədicilər
 - bu testdə sadalanan bütün qrup oyunları
 - mövqə oyunları
 - dinamik oyunlar
 - istifadəçinin süjetə təsir edə bildiyi dialoq filmləri

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

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

409 # 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

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

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

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

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

412 # Fəaliyyəti, onun başqa növlərini əmələ gətirən fəaliyyət növü:

- danışçıq
- yazma
- oxuma
- oyun
- diskussiya

413 # 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
- anketləşdirmə metodu
- dairəvi stol metodu
- beyinə hücum(təzyiq) metodu
- müsahibə metodu

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

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

415 # Sərt reglamentləşdirilmiş plan və suallar olmadan, biliklər mühəndisi və ekspertin söhbəti formasında biliklərin çıxarılması metodu:

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

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

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

417 # 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
- sərbəst dialoq metodu
- müsahibə metodu
- anketləşdirmə metodları
- ekspertlə oyun metodu

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

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

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

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

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

- mühazirə metodu
- müşahidə metodları

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

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

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

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

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

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

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

424 # Ekspertin aparıcı rol oynadığı, biliklər üzrə mühəndisin isə onun qərar qəbulu zamanı real işinin mülahizələrini protokollaşdırıldığı və ya mühazirə formasında sərbəst danışmağı lazımlı bildiklərini yazdığını, bilik çıxarma metodları:

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

425 # Sənədlərdən və xüsusi ədəbiyyatdan biliklərin çıxarılması metodları:

- qrup metodları
- passiv metodlar
- kommunikativ metodlar
- mətn metodları
- aktib metodlar

426 # Canlı bilik mənbəyi ekspertlə kontaktlarının bütün növlərini əhatə edən bilik çıxarılması metodları:

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

427 # Kliyent tərəfdən VB-yə müraciət sxeminin elementlərindən biri:

- istifadəçinin VB ilə iş üçün formanın Web-səhifəsini çağırması
- appletin icrası zamanı bazadan informasiya seçilir və istifadəçiye göndərilir
Web-server bu formanı alır və onun emalı programını (ASP-səhifəni) icraya buraxır (onun adı teqinin ACTION atributunda göstərilir)
 - istifadəçi tərəfindən formanın doldurulması, VBScript və ya JavaScript dili vasitələri ilə ona nəzarət və Web-serverə göndərilməsi
bazadan qiymətlərin əks edilməsi və ya bazada düzəlişlər üçүү sahələrə malik olan formadan ibarət Web-səhifə tərtib edilir

428 # Kliyent tərəfdən VB-yə müraciət sxeminin elementlərindən biri:

- istifadəçi tərəfindən formanın doldurulması, VBScript və ya JavaScript dili vasitələri ilə ona nəzarət və Web-serverə göndərilməsi
bazadan qiymətlərin əks edilməsi və ya bazada düzəlişlər üçүү sahələrə malik olan formadan ibarət Web-səhifə tərtib edilir
- HTML-sənəd brauzer pəncərəsinə çıxarılan zaman lazımı appletlər çağırılıb nizamlanır
istifadəçinin VB ilə iş üçün formanın Web-səhifəsini çağırması
Web-server bu formanı alır və onun emalı programını (ASP-səhifəni) icraya buraxır (onun adı teqinin ACTION atributunda göstərilir)

429 # Kliyent tərəfdən VB-yə müraciət sxeminin elementlərindən biri:

- bazadan qiymətlərin əks edilməsi və ya bazada düzəlişlər üçүү sahələrə malik olan formadan ibarət Web-səhifə tərtib edilir
 - lazımı appletlərin çağırılmasını təmin edən HTML-sənəd tərtib edilir
istifadəçi tərəfindən formanın doldurulması, VBScript və ya JavaScript dili vasitələri ilə ona nəzarət və Web-serverə göndərilməsi
Web-server bu formanı alır və onun emalı programını (ASP-səhifəni) icraya buraxır (onun adı teqinin ACTION atributunda göstərilir)
- istifadəçinin VB ilə iş üçün formanın Web-səhifəsini çağırması

430 # Kliyent tərəfdən VB-yə müraciət sxeminin elementlərindən biri:

- 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
bazadan qiymətlərin əks edilməsi və ya bazada düzəlişlər üçүү 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

431 # server tərəfdən VB-yə müraciət sxeminin elementlərindən biri:

- Java dilində, ixtiyari platformada interpretasiya rejimində icra edilən və serverdə saxlanan program-appletlər yazılır
lazımı appletlərin çağırılmasını təmin edən HTML-sənəd tərtib edilir
appletin icrası zamanı bazadan informasiya seçilir və istifadəçiye göndərilir
- Nəticə alındıqdan sonra xarici programma (ASP səhifə) HTML-sənəd formalasdırır və Web-kliyentə göndərir
HTML-sənəd brauzer pəncərəsinə çıxarılan zaman lazımı appletlər çağırılıb nizamlanır

432 # server tərəfdən VB-yə müraciət sxeminin elementlərindən biri:

- appletin icrası zamanı bazadan informasiya seçilir və istifadəçiye göndərilir
- Xarici programma (ASP-səhifə) formanın sahələrinin qiymətlərini SQL dilində sorğu formalasdırmaq və bazaya müraciət etmək üçün istifadə edir
Java dilində, ixtiyari platformada interpretasiya rejimində icra edilən və serverdə saxlanan program-appletlər yazılır

lazımı appletlərin çağırılmasını təmin edən HTML-sənəd tərtib edilir
 HTML-sənəd brauzer pəncərəsinə çıxarılan zaman lazımi appletlər çağırılıb nizamlanır

433 # server tərəfdən VB-yə müraciət sxeminin elementlərindən biri:

- appletin icrası zamanı bazadan informasiya seçilir və istifadəçiyə göndərilir
- HTML-sənəd brauzer pəncərəsinə çıxarılan zaman lazımi appletlər çağırılıb nizamlanır
- 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

434 # 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

435 # 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

436 # server tərəfdən VB-yə müraciət sxeminin elementlərindən biri:

- HTML-sənəd brauzer pəncərəsinə çıxarılan zaman lazımi appletlər çağırılıb nizamlanır
- Java dilində, ixtiyari platformada interpretasiya rejimində icra edilən və serverdə saxlanan program-appletlər yazılır
- bazadan qiymətlərin əks edilməsi və ya bazada düzəlişlər üçүç sahələrə malik olan formadan ibarət Web-səhifə tərtib edilir
- lazımi appletlərin çağırılmasını təmin edən HTML-sənəd tərtib edilir
- appletin icrası zamanı bazadan informasiya seçilir və istifadəçiyə göndərilir

437 # VB-nin kliyent-internet modelinin xarakteristikalarından biri:

- əlavələr serveri, sorğunu icra edən cədvəllər serverinə sorğu formalaşdırır ki, o da alınmış nəticəni əlavələr serverinə göndərir
- kliyent hesablama üçün giriş informasiyasını formalaşdırır, server əlavəsinə hesablamanın icrası üçün sorğu göndərir ki, burada da icra edilir
- növbələrin uzunmüddətli yaddaşda saxlanması imkanı bu növbələri saxlamağa və lazım gəldikdə qəza nöqtələrindən yeniləməyə imkan verir
- VB-yə müraciət brauzerdən reallaşır
- əlavələr serverində hesabat icra edildikdən sonra nəticə kliyentə göndərilir ki, bu əlavələr serveri hesabına cədvəllər serverinin yüklenməsini azaldır

438 # 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 kliyentə göndərilir ki, bu əlavələr serveri hesabına cədvəllər serverinin yüklənməsini azaldır

439 # VB-nin kliyent-internet modelinin xarakteristikalarından biri:

növbələrin uzunmüddətli yaddaşda saxlanması imkanı bu növbələri saxlamağa və lazımlı gəldikdə qəza nöqtələrindən yeniləməyə imkan verir

əlavələr serverində hesabat icra edildikdən sonra nəticə kliyentə göndərilir ki, bu əlavələr serveri hesabına cədvəllər serverinin yüklənməsini azaldır

- 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

440 # VB-nin kliyent-internet modelinin xarakteristikalarından biri:

kliyent hesablama üçün giriş informasiyasını formalaşdırır, server əlavəsinə hesablamanın icrası üçün sorğu göndərir ki, burada da icra edilir

- kliyentinə olan tələblər azalsa da, xüsusi program və mübadilə protokollarının hazırlanması tələb olunmur
əlavələr serverində hesabat icra edildikdən sonra nəticə kliyentə göndərilir ki, bu əlavələr serveri hesabına cədvəllər serverinin yüklənməsini azaldır
növbələrin uzunmüddətli yaddaşda saxlanması imkanı bu növbələri saxlamağa və lazımlı gəldikdə qəza nöqtələrindən yeniləməyə imkan verir
əlavələr serveri, sorğunu icra edən cədvəllər serverinə sorğu formalaşdırır ki, o da alınmış nəticəni əlavələr serverinə göndərir

441 # üçşaxəli paylanmış modelin xarakteristikalarından biri:

VB-yə müraciət brauzerdən reallaşır

VB-yə müraciət həm kliyent tərəfdən, həm də server tərəfdən ola bilər

- növbələrin uzunmüddətli yaddaşda saxlanması imkanı bu növbələri saxlamağa və lazımlı gəldikdə qəza nöqtələrindən yeniləməyə imkan verir
kliyentinə olan tələblər azalsa da, xüsusi program və mübadilə protokollarının hazırlanması tələb olunmur
Xarici proqramlar C++, Delfi, Perl, dillərində yazılır

442 # üçşaxəli paylanmış modelin xarakteristikalarından biri:

VB-yə müraciət brauzerdən reallaşır

- bu model növbəli işi nəzərdə tutur
VB-yə müraciət həm kliyent tərəfdən, həm də server tərəfdən ola bilər
kliyentinə olan tələblər azalsa da, xüsusi program və mübadilə protokollarının hazırlanması tələb olunmur
Xarici proqramlar C++, Delfi, Perl, dillərində yazılır

443 # 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
kliyentinə olan tələblər azalsa da, xüsusi program 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

444 # üçşaxəli paylanmış modelin xarakteristikalarından biri:

Xarici proqramlar C++, Delfi, Perl, dillərində yazılır

kliyentinə olan tələblər azalsa da, xüsusi program və mübadilə protokollarının hazırlanması tələb olunmur

- əlavələr serveri, sorğunu icra edən cədvəllər serverinə sorğu formalaşdırır ki, o da alınmış nəticəni əlavələr serverinə göndərir
VB-yə müraciət həm kliyent tərəfdən, həm də server tərəfdən ola bilər

VB-yə müraciət brauzerdən reallaşır

445 # üçşaxəli payланmış modelinxarakteristikalarından 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 maşınınə olan tələblər azalsa da, xüsusi program 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

446 # üçşaxəli payланmış modelinxarakteristikalarından biri:

- Xarici proqramlar C++, Delfi, Perl, dillərində yazılır
- baza serverinə kliyentlərin əlavəvələrini icra edən əlavələr serveri qoşular
kliyent maşınınə olan tələblər azalsa da, xüsusi program və mübadilə protokollarının hazırlanması tələb olunmur
VB-yə müraciət həm kliyent tərəfdən, həm də server tərəfdən ola bilər
VB-yə müraciət brauzerdən reallaşır

447 # VB-nin üçşaxəli payланmış modelinin nöqsanı

- çox yüksək məsrəflər
faktiki olaraq bütün baza kliyent maşınınə köçürüldüyüնə görə rabitə kanallarının yüklənməsi
adətən SQL-də hazırlanan saxlanan prosedurların məhdud imkanlı olması
kliyentlərin miqdarı çox olduqda etibarlılıq və məhsuldarlığının az olması
Yüksək məsrəflər

448 # VB-nin payланmış baza modelinin nöqsanı

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

449 # VB-nin nümayişlərin (təqdimatların) paylanması modelinin nöqsanı

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

450 # kliyent-server VB-nin nöqsanı

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

451 # fayl-server VB-nin nöqsanı

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

452 # lokal VB-nin nöqsanı

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

453 # elastiklik və universallıq

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

454 # verilənlərin emalının mərkəzləşmiş idarə edilməsinin sadəliyi və ucuzluq

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

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

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

456 # böyük miqdarda VBİS-nin və program 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

457 # böyük miqdarda hazır VBİS olması və sadəlik

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

458 # VB-nin üçşaxəli paylanmış modelinin üstünlüyü:

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

459 # VB-nin paylanmış baza modelinin üstünlüyü:

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

- elastiklik və etibarlılıq
böyük miqdarda VBİS-nin və program vasitələrinin mövcudluğu
böyük miqdarda hazır VBİS olması və sadəlik
verilənlərin emalının mərkəzləşmiş idarə edilməsinin sadəliyi və ucuzluq

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

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

461 # kliyent-server VB-nin üstünlüyü:

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

462 # fayl-server VB-nin üstünlüyü:

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

463 # lokal VB-nin üstünlüyü:

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

464 # çox yüksək məsrəflər kimi nöqsanı var:

- funksiyaların paylanması
klient-server VB-si
paylanmış cazalı VB
- üçqovşaqlı paylanmış modelli VB
önümayışlərin (təqdimatların) paylanması

465 # Yüksək məsrəflər kimi nöqsanı var:

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

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

- önümayışlərin (təqdimatların) paylanması VB-si

- lokal VB
- klient-server VB-si
- fayl-server VB-si
- funksiyaların paylanması VB-si

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

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

468 # faktiki olaraq bütün baza kliyent maşınınə köçürüldüyüne görə rabitə kanallarının yüklənməsi kimi nöqsanı:

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

469 # çoxistifadəçi rejimində effektiv iş imkanının olmaması kimi nöqsanı:

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

470 # elastiklik və universallıq kimi üstünlüyü:

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

471 # elastiklik və etibarlılıq kimi üstünlüyü:

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

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

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

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

- funksiyaların paylanması VB-si
- lokal VB

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

474 # böyük miqdarda VBİS-nin və program vasitələrinin mövcudluğu kimi üstünlüyü:

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

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

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

476 # üçqovşaqlı paylanmış model VB-sində:

- əlavənin ümumi (bazarın bütövlüyünə nəzarət, saxlanan prosedurların icrası) və xüsusi (orijinal nəzarət və verilənlərin e'mali) funksiyalarının icrası uyğun olaraq server və kliyent maşın arasında paylanmışdır
VB və saxlanan prosedurlar şəklində olan sorğular başqa kompüter-serverdə yerləşir
verilənlər ayrı-ayrı hissələr və ya sinxronlaşdırılan surətlər şəklində həm serverdə, həm də kliyent maşınlarında saxlana bilər
- baza serverinə kliyentlərin əlavələrinin icra edildiyi əlavələr serveri qoşulur
mərkəzləşmiş idarəetməyə malik olan güclü server (xost-maşın) və çoxlu ucuz kliyent terminalları istifadə edilir

477 # paylanmış baza VB-sində:

- əlavənin ümumi (bazarın bütövlüyünə nəzarət, saxlanan prosedurların icrası) və xüsusi (orijinal nəzarət və verilənlərin e'mali) 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
- verilənlər ayrı-ayrı hissələr və ya sinxronlaşdırılan surətlər şəklində həm serverdə, həm də kliyent maşınlarında saxlana bilər
mərkəzləşmiş idarəetməyə malik olan güclü server (xost-maşın) və çoxlu ucuz kliyent terminalları istifadə edilir

478 # funksiyaların paylanması VB-sində:

- əlavə və baza bir kompüterdə yerləşir
VB və saxlanan prosedurlar şəklində olan sorğular başqa kompüter-serverdə yerləşir
VB başqa kompüterdə yerləşir və əlavə fayllar üçün oraya müraciət edir
- əlavənin ümumi (bazarın bütövlüyünə nəzarət, saxlanan prosedurların icrası) və xüsusi (orijinal nəzarət və verilənlərin e'mali) 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

479 # nümayişlərin (təqdimatların) paylanması VB-sində:

- əlavənin ümumi (bazarın bütövlüyünə nəzarət, saxlanan prosedurların icrası) və xüsusi (orijinal nəzarət və verilənlərin e'mali) 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
- mərkəzləşmiş idarəetməyə malik olan güclü server (xost-maşın) və çoxlu ucuz kliyent terminalları istifadə edilir
əlavə və baza bir kompüterdə yerləşir

480 # klient-server VB-sində:

əlavənin ümumi (bazanın bütövlüyünə nəzarət, saxlanan prosedurların icrası) və xüsusi (orijinal nəzarət və verilənlərin e`mali) funksiyalarının icrası uyğun olaraq server və kliyent maşın arasında paylanmasıdır
əlavə və baza bir kompüterdə yerləşir

VB bacqa 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

481 # fayl-server VB-sində:

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

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

əlavə və baza bir kompüterdə yerləşir

- VB bacqa kompüterdə yerləşir və əlavə fayllar üçün oraya müraciət edir
mərkəzləşmiş idarəetməyə malik olan güclü server (xost-maşın) və çoxlu ucuz kliyent terminalları istifadə edilir

482 # lokal VB-də:

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

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

VB bacqa 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

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

funksiyaların paylanması

klient-server VB-si

paylanmış baza

- üçqovşaqlı paylanmış model
nümayişlərin (təqdimatların) paylanması

484 # verilənlər ayrı-ayrı hissələr və ya sinxronlaşdırılan surətlər şəklində həm serverdə, həm də kliyent maşınlarında saxlama bilər:

funksiyaların paylanması

klient-server VB-si

fayl-server VB-si

- paylanmış baza
nümayişlərin (təqdimatların) paylanması

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

lokal VB

klient-server VB-si

fayl-server VB-si

- funksiyaların paylanması
nümayişlərin (təqdimatların) paylanması

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

funksiyaların paylanması

klient-server VB-si

fayl-server VB-si

- nümayişlərin (təqdimatların) paylanması
lokal VB

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

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

488 # VB bacqə kompüterdə yerləşir və əlavə fayllar üçün oraya müraciət edir:

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

489 # əlavə və baza bir kompüterdə yerləşir:

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

490 # Mətn metodları:

- 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 protokollaşdırıldığı və ya mühəzirə formasında sərbəst danışmağı lazımlı bildiklərini yazdığını, bilik çıxarma metodlarıdır
- Canlı bilik mənbəyi ekspertlə kontaktların bütün növlərini əhatə edən bilik çıxarılması metodlarıdır
 - Dərsliklərdən, monoqrafiyalardan, məqalələrdən və başqa mütəxəssis bilikləri daşıyıcılarından xüsusi mətnlərin öyrənilməsinə əsaslanan bilik çıxarma metodlarıdır
 - Təşəbbüsün biliklər üzrə mühəndisin əlində olub, ekspertlə müxtəlif üsullarla aktiv kontaktda olduğu bilik çıxarma metodlarıdır

491 # Qrupda rol oyunları:

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

492 # Ekspertlə fərdi oyun:

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

493 # 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 oyuncunun qiymətləndirilməsi sisteminin hazırlandığı bilik çıxarılması oyunudur

494 # İşçi 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)

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

495 # Oyun:

Qabaqcadan ssenarinin hazırlanıb, rolların bölüşdürüldüyü, hər bir rol üçün təsvirlərin və oyuncunun qiymətləndirilməsi sisteminin hazırlandığı bilik çıxarılması oyunudur

Konkret olaraq, tibbdə qərar qəbul etmə metodlarının diaqnostikası üçün istifadə edilən iş oyunudur 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

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

496 # Beyinə hücum(təzyiq) metodu:

Sərt rejamentləşdirilmiş 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

Bərabər hüquqla bir neçə ekspertin iştirak etdiyi, seçilmiş predmet sahəsindən hər hansı problemin müzakirəsini nəzərdə tutan, bilik çıxarılması metodudur

- Deyimli idəyaların təhlili və qiymətləndirilməsi prosesində idəyaların generasiyası prosedurunun ayrılması yolu ilə, mütəxəssislərin qapalı qrupunda yaradıcı təfəkkürün aktivləşdirilməsinin nisbətən geniş yayılmış metodlarının birindən ibarət olan, bilik çıxarılması metodudur

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

497 # Dairəvi stol metodu:

Sərt rejamentləşdirilmiş 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

Deyimli idəyaların təhlili və qiymətləndirilməsi prosesində idəyaların 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

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

498 # Sərbəst dialoq metodu:

Ekspertin aparıcı rol oynadığı, biliklər üzrə mühəndisin isə onun qərar qəbulu zamanı real işinin mülahizələrini protokollaşdırıldığı və ya mühazirə formasında sərbəst danışmağı lazımlı bildiklərini yazdığını, 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 rejamentləşdirilmiş plan və suallar olmadan, biliklər mühəndisi və ekspertin söhbəti formasında biliklərin çıxarılması metodudur

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

499 # Müsahibə metodu:

Ekspertin aparıcı rol oynadığı, biliklər üzrə mühəndisin isə onun qərar qəbulu zamanı real işinin mülahizələrini protokollaşdırıldığı və ya mühazirə formasında sərbəst danışmağı lazımlı bildiklərini yazdığını, bilik çıxarma metodlarıdır

Sərt reglamentləşdirilmiş plan və suallar olmadan, biliklər mühədisi 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 rolü öz üzərinə götürən biliklər üzrə mühəndisin ekspertlə oynadığı oyundur

500 # Anketləşdirmə metodları:

Ekspertin aparıcı rol oynadığı, biliklər üzrə mühəndisin isə onun qərar qəbulu zamanı real işinin mülahizələrini protokollaşdırıldığı və ya mühazirə formasında sərbəst danışmağı lazımlı bildiklərini yazdığını, bilik çıxarma metodlarıdır

Sərt reglamentləşdirilmiş plan və suallar olmadan, biliklər mühədisi və ekspertin söhbəti formasında biliklərin çıxarılması metodudur

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

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

501 # Mühazirə metodu:

Dərsliklərdən, 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 tapıldığından 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

502 # Eşidilən fikirlər protokolunun təhlili metodları:

Dərsliklərdən, 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 tapıldığından da izahı xahiş edilən bilik çıxarma metodlarıdır

Təşəbbüsün biliklər üzrə mühəndisin əlində olub, ekspertlə müxtəlif üsullarla aktiv kontaktda olduğu bilik çıxarma metodlarıdır

503 # Müşahidə metodu:

Dərsliklərdən, 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

Ekspertdən öz hərəkət və qərarlarının sadəcə izah edilməsini deyil, habelə bu qərarın necə tapıldığından 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

Təşəbbüsün biliklər üzrə mühəndisin əlində olub, ekspertlə müxtəlif üsullarla aktiv kontaktda olduğu bilik çıxarma metodlarıdır

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

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

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

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

506 # idarəetməni reallaşdırın 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
- lokal şəbəkənin xassələrindən biridir
- qeyrimərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xassələrindən biridir
- mərkəzləşdirilməş şəbəkənin xassələrindən biridir
- qlobal şəbəkənin xassələrindən biridir

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

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

508 # bir neçə kompüter mərkəzi (server kompüterlər), qalanları isə işçi etansiyalar olur

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

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

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

510 # etibarlılıq, sadəlik, nisbətən az dəyər kimi üstünlükleri:

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

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

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

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

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

513 # kompüter-server yoxdur – bu:

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

514 # qeyri mərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xarakteristikalarından biri:

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

515 # qeyri mərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xarakteristikalarından biri:

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

516 # qeyri mərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xarakteristikalarından biri:

- icazəsiz müraciətlərdən müdafiə kimi üstünlüyü, şəbəkənin idarə edilməsinin əlverişliliyi
- Verilənlərin ötürülməsi və saxlanması idarə edilməsi üçün kompüter serverin mövcud olması
- bir neçə kompüter mərkəzi (server kompüterlər), qalanları işə işçi ctansiyalar olur
- şəbəkənin idarə edilməsinin əsas program vasitələri Nowel Net Ware Lite, Windows for workgroups, Artisoft LAN tastic, LAN smart və s-dir
- idarəetməni reallaşdırın şəbəkə əməliyyat sistemi Microsoft Windows NT Server, Microsoft LAN Manager, Novel NetWare, OS/2 Warp Server Advance və s ola bilər

517 # qeyri mərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xarakteristikalarından biri:

- icazəsiz müraciətlərdən müdafiə kimi üstünlüyü, şəbəkənin idarə edilməsinin əlverişliliyi
- Verilənlərin ötürülməsi və saxlanması idarə edilməsi üçün kompüter serverin mövcud olması
- bir neçə kompüter mərkəzi (server kompüterlər), qalanları işə işçi ctansiyalar olur
- şəbəkənin idarə edilməsi funksiyası növbə ilə bir kompüterdən digərinə verilir

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

518 # qeyri mərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xarakteristikalarından biri:

icazəsiz müraciətlərdən müdafiə kimi üstünlüyü, şəbəkənin idarə edilməsinin əlverişliliyi
Verilənlərin ötürülməsi və saxlanmasının idarə edilməsi üçün kompüter serverin mövcud olması
bir neçə kompüter mərkəzi (server kompüterlər), qalanları isə işçi ctansiyalar olur

- kompüter-server yoxdur
idarəetməni reallaşdırın şəbəkə əməliyyat sistemi Microsoft Windows NT Server, Microsoft LAN Manager, Novel NetWare, OS/2 Warp Server Advance və s ola bilər

519 # Mərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xarakteristikalarından biri:

etibarlılıq, sadəlik, nisbətən az dəyər kimi üstünlükleri
şəbəkənin idarə edilməsi funksiyası növbə ilə bir kompüterdən digərinə verilir
kompüter-server yoxdur

- kompüter serverin sıradan çıxdığı zaman etibarlılığın aşağı olması kimi nöqsanı
şəbəkənin idarə edilməsinin əsas program vasitələri Nowel Net Ware Lite, Windows for workgroups, Artisoft LAN tastic, LAN smart və s-dir

520 # Mərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xarakteristikalarından biri:

etibarlılıq, sadəlik, nisbətən az dəyər kimi üstünlükleri
şəbəkənin idarə edilməsi funksiyası növbə ilə bir kompüterdən digərinə verilir
kompüter-server yoxdur

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

521 # Mərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xarakteristikalarından biri:

etibarlılıq, sadəlik, nisbətən az dəyər kimi üstünlükleri
şəbəkənin idarə edilməsi funksiyası növbə ilə bir kompüterdən digərinə verilir
kompüter-server yoxdur

- idarəetməni reallaşdırın şəbəkə əməliyyat sistemi Microsoft Windows NT Server, Microsoft LAN Manager, Novel NetWare, OS/2 Warp Server Advance və s ola bilər
şəbəkənin idarə edilməsinin əsas program vasitələri Nowel Net Ware Lite, Windows for workgroups, Artisoft LAN tastic, LAN smart və s-dir

522 # Mərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xarakteristikalarından biri:

etibarlılıq, sadəlik, nisbətən az dəyər kimi üstünlükleri
şəbəkənin idarə edilməsi funksiyası növbə ilə bir kompüterdən digərinə verilir
kompüter-server yoxdur

- Verilənlərin ötürülməsi və saxlanmasının idarə edilməsi üçün kompüter serverin mövcud olması
şəbəkənin idarə edilməsinin əsas program vasitələri Nowel Net Ware Lite, Windows for workgroups, Artisoft LAN tastic, LAN smart və s-dir

523 # Mərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xarakteristikalarından biri:

etibarlılıq, sadəlik, nisbətən az dəyər kimi üstünlükleri
şəbəkənin idarə edilməsi funksiyası növbə ilə bir kompüterdən digərinə verilir
kompüter-server yoxdur

- bir neçə kompüter mərkəzi (server kompüterlər), qalanları isə işçi ctansiyalar olur
şəbəkənin idarə edilməsinin əsas program vasitələri Nowel Net Ware Lite, Windows for workgroups, Artisoft LAN tastic, LAN smart və s-dir

524 # Şəbəkə adapterinin şəbəkə kanalına müraciət metodu adlanan xarakteristikası:

doğru cavab yoxdur

- ISA, EISA, Micro Channel və s
8, 16, 32, 64, 128
- Ethernet, Arcnet, Token-Ring
koaksial, bdaqlanan cütlər, optovolokno

525 # Şəbəkə adapterinin mərtəbəlilik(mövqelilik) adlanan xarakteristikası

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

526 # Kompüterin şəbəkə adapteri qoşulan şinlərinin tipləri:

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

527 # ardıcıl şəbəkə

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

528 # geniş yayılmış şəbəkə

- 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
Hər bir fiziki altsəviyyə verilənləri bir kompüterə ötürür
- Hər bir kompüter başqa kompüterlər tərəfindən qəbul edilə bilən siqnallar ötürür

529 # serverlər

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

530 # 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

531 # korporativ şəbəkə

- Hər bir fiziki altsəviyyə verilənləri bir kompüterə ötürür
Hər bir kompüter başqa kompüterlər tərəfindən qəbul edilə bilən siqnallar 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

532 # 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

533 # Hər bir fiziki altsəviyyə verilənləri bir kompüterə ötürür:

- lokal şəbəkədə
- ardıcıl şəbəkədə
- qlobal şəbəkədə
- serverlərdə
- genişayımlı şəbəkədə

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

- lokal şəbəkədə
- qlobal şəbəkədə
- genişayımlı şəbəkədə
- serverlərdə
- ardıcıl şəbəkədə

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

- lokal şəbəkə
- qlobal şəbəkə
- ardıcıl şəbəkə
- serverlər
- genişayımlı şəbəkə

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

- ardıcıl şəbəkə
- qlobal şəbəkə
- korporativ şəbəkə
- serverlər
- genişayımlı şəbəkə

537 # Bir təşkilat daxilində fəaliyyət göstərir:

- ardicıl şəbəkə
- genişayımlı şəbəkə
- korporativ şəbəkə
- qlobal şəbəkə
- serverlər

538 # Bir təşkilat daxilində fəaliyyət göstərir:

- ardicıl şəbəkə
- lokal şəbəkə
- qlobal şəbəkə
- serverlər
- genişayımlı şəbəkə

539 # LHS-nin idarəedilməsi sinifləri:

- Genişayaklı, ardıcıl
- Mərkəzləşdirilmiş, qeyrimərkəzləşdirilmiş
İşçi stansiya, serverlər, interfeys lövhələri və kabellər, qəsasız 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

540 # Şəbəkə topologiyasının əsas sinifləri:

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

541 # Şəbəkə adapterinin xarakteristikaları:

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

542 # LHŞ-nin aparat komponentləri:

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

543 # OSİ (X25) protokolunun səviyyələri:

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

544 # Mərkəzləşdirilmiş, qeyrimərkəzləşdirilmiş – bu:

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

545 # Genişayaklı, ardıcıl – bu:

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

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

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

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

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

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

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

549 hər VBİS üçün, əlavənin əmrlərinin verilənlərinin formatını, VBİS-nin əmrləri və verilənlərinin formatına çevirən bir drayver vardır

- Oracıl VBİS-nin əsas üstün cəhətidir
- fayl-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
- müşətti-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
- ODBS interfeysinin xarakteristikalarından biridir
- Oracıl VBİS-nin xarakteristikalarından biridir

550 ODBS interfeysinin xarakteristikalarından biri:

- Qeyrişəbəkə VBİS-ləri üçün verilənlər serverdə (mərkəzi baza) və müştəridə (lokal baza) saxlama bilər
- Qeyrişəbəkə VBİS-ləri üçün verilənlər serverdə (mərkəzi baza) və müştəridə (lokal baza) saxlama bilər
- Qeyrişəbəkə və şəbəkə VBİS-lərini istifadə etmək olar
- hər VBİS üçün, əlavənin əmrlərinin verilənlərinin formatını, VBİS-nin əmrləri və verilənlərinin formatına çevirən bir drayver vardır
- VBİS serverindən icraya buraxıldıqdan sonra mərkəzi baza və VBİS-nin özü müşəttiyyət köçürürlər və iş bitdikdən sonra dəyişikliklər mərkəzi bazaya daşınır

551 ODBS interfeysinin xarakteristikalarından biri:

- Qeyrişəbəkə VBİS-ləri üçün verilənlər serverdə (mərkəzi baza) və müştəridə (lokal baza) saxlama bilər:
- Qeyrişəbəkə VBİS-ləri üçün verilənlər serverdə (mərkəzi baza) və müştəridə (lokal baza) saxlama bilər
- Qeyrişəbəkə və şəbəkə VBİS-lərini istifadə etmək olar
- Əlavə ilə VBİS arasında vasitəçi olub, əlavədən müxtəlif VBİS-li bazalara müraciəti təmin edir
- VBİS serverindən icraya buraxıldıqdan sonra mərkəzi baza və VBİS-nin özü müşəttiyyət köçürürlər və iş bitdikdən sonra dəyişikliklər mərkəzi bazaya daşınır

552 Müşətti-server VB-nin istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biri:

- Əlavə ilə VBİS arasında vasitəçi olub, əlavədən müxtəlif VBİS-li bazalara müraciəti təmin edir
- Qeyrişəbəkə VBİS-ləri üçün verilənlər serverdə (mərkəzi baza) və müştəridə (lokal baza) saxlama bilər
- Qeyrişəbəkə və şəbəkə VBİS-lərini istifadə etmək olar
- Trigger prosedurları müəyyən hadisələr (əlavəetmə, silmə, dəyişmə və s) baş verdiyi zaman avtomatik çağırılır
- VBİS serverindən icraya buraxıldıqdan sonra mərkəzi baza və VBİS-nin özü müşəttiyyət köçürürlər və iş bitdikdən sonra dəyişikliklər mərkəzi bazaya daşınır

553 Müştəri-server VB-nin istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biri:

- Əlavə ilə VBİS arasında vasitəçi olub, əlavədən müxtəlif VBİS-li bazalara müraciəti təmin edir
- Qeyrişəbəkə VBİS-ləri üçün verilənlər serverdə (mərkəzi baza) və müştəridə (lokal baza) saxlama bilər
- Qeyrişəbəkə və şəbəkə VBİS-lərini istifadə etmək olar
- 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

554 Müştəri-server VB-nin istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biri:

- Əlavə ilə VBİS arasında vasitəçi olub, əlavədən müxtəlif VBİS-li bazalara müraciəti təmin edir
- Qeyrişəbəkə VBİS-ləri üçün verilənlər serverdə (mərkəzi baza) və müştəridə (lokal baza) saxlama bilər
- Qeyrişəbəkə və şəbəkə VBİS-lərini istifadə etmək olar
- Müştəri VBİS (Access, FoxPro), cədvəl və mətn prosessoru və s ola bilər
- VBİS serverindən icraya buraxıldıqdan sonra mərkəzi baza və VBİS-nin özü müştəriyə köçürülür və iş bitdikdən sonra dəyişikliklər mərkəzi bazaya daşınır

555 Müştəri-server VB-nin istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biri:

- Əlavə ilə VBİS arasında vasitəçi olub, əlavədən müxtəlif VBİS-li bazalara müraciəti təmin edir
- Qeyrişəbəkə VBİS-ləri üçün verilənlər serverdə (mərkəzi baza) və müştəridə (lokal baza) saxlama bilər
- Qeyrişəbəkə və şəbəkə VBİS-lərini istifadə etmək olar
- Müştəri istifadəçi interfeysinə cavabdehdır başqa sözlə, müştəridən sorğunu alıb, e`mal üçün serverə ötürür, serverdən alınmış cavabları isəistifadəçiyə çatdırır
- VBİS serverindən icraya buraxıldıqdan sonra mərkəzi baza və VBİS-nin özü müştəriyə köçürülür və iş bitdikdən sonra dəyişikliklər mərkəzi bazaya daşınır

556 Müştəri-server VB-nin istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biri:

- Əlavə ilə VBİS arasında vasitəçi olub, əlavədən müxtəlif VBİS-li bazalara müraciəti təmin edir
- Qeyrişəbəkə VBİS-ləri üçün verilənlər serverdə (mərkəzi baza) və müştəridə (lokal baza) saxlama bilər
- Qeyrişəbəkə və şəbəkə VBİS-lərini istifadə etmək olar
- VBİS-nin proqramları iki hissəyə bölünmüdüdür: server və müştəri
- VBİS serverindən icraya buraxıldıqdan sonra mərkəzi baza və VBİS-nin özü müştəriyə köçürülür və iş bitdikdən sonra dəyişikliklər mərkəzi bazaya daşınır

557 Fayl-server lokal şəbəkəsində VB-nin istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biri:

- Verilənlərə müraciəti və e`malını tə`min edən proqramlar serverdə saxlanır və icra edilir
- Müştəri istifadəçi interfeysinə cavabdehdır başqa sözlə, müştəridən sorğunu alıb, e`mal üçün serverə ötürür, serverdən alınmış cavabları isəistifadəçiyə çatdırır
- VBİS-nin proqramları iki hissəyə bölünmüdüdür: server və müştəri
- VBİS serverindən icraya buraxıldıqdan sonra mərkəzi baza və VBİS-nin özü müştəriyə köçürülür və iş bitdikdən sonra dəyişikliklər mərkəzi bazaya daşınır
- Müştəri VBİS (Access, FoxPro), cədvəl və mətn prosessoru və s ola bilər

558 Fayl-server lokal şəbəkəsində VB-nin istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biri:

- Verilənlərə müraciəti və e`malını tə`min edən proqramlar serverdə saxlanır və icra edilir
- Müştəri istifadəçi interfeysinə cavabdehdır başqa sözlə, müştəridən sorğunu alıb, e`mal üçün serverə ötürür, serverdən alınmış cavabları isəistifadəçiyə çatdırır
- VBİS-nin proqramları iki hissəyə bölünmüdüdür: server və müştəri
- Qeyrişəbəkə VBİS-ləri üçün verilənlər serverdə (mərkəzi baza) və müştəridə (lokal baza) saxlama bilər
- Müştəri VBİS (Access, FoxPro), cədvəl və mətn prosessoru və s ola bilər

559 Fayl-server lokal şəbəkəsində VB-nin istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biri:

- Verilənlərə müraciəti və e`malını tə`min edən proqramlar serverdə saxlanır və icra edilir
- Müştəri istifadəçi interfeysinə cavabdehdır başqa sözlə, müştəridən sorğunu alıb, e`mal üçün serverə ötürür, serverdən alınmış cavabları isəistifadəçiyə çatdırır

- VBİS-nin programları iki hissəyə bölünmüdüdür: server və müştəri
- Qeyrişəbəkə və şəbəkə VBİS-lərini istifadə etmək olar
Müştəri VBİS (Access, FoxPro), cədvəl və mətn prosessoru və s ola bilər

560 Əlavə ilə VBİS arasında vasitəçi olub, əlavədən müxtəlif VBİS-li bazalara müraciəti təmin edir – bu:

- Oracıl 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
Oracıl VBİS-nin xarakteristikalarından biridir

561 Trigger prosedurları müəyyən hadisələr (əlavəetmə, silmə, dəyişmə və s) baş verdiyi zaman avtomatik çağırılır – bu:

- Oracıl VBİS-nin əsas üstün cəhətidir
ODBS interfeysinin xarakteristikalarından biridir
fayl-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
- müştəri-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
Oracıl VBİS-nin xarakteristikalarından biridir

562 Verilənlərə müraciəti və e`malını tə`min edən programlar serverdə saxlanır və icra edilir – bu:

- Oracıl VBİS-nin əsas üstün cəhətidir
ODBS interfeysinin xarakteristikalarından biridir
fayl-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
- müştəri-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
Oracıl VBİS-nin xarakteristikalarından biridir

563 Müştəri VBİS (Access, FoxPro), cədvəl və mətn prosessoru və s ola bilər:

- Oracıl VBİS-nin əsas üstün cəhətidir
ODBS interfeysinin xarakteristikalarından biridir
fayl-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
- müştəri-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
Oracıl VBİS-nin xarakteristikalarından biridir

564 Müştəri istifadəçi interfeysinə cavabdehdir başqa sözlə, müştəridən sorğunu alıb, e`mal üçün serverə ötürür, serverdən alınmış cavabları isə istifadəçiyə çatdırır:

- Oracıl VBİS-nin əsas üstün cəhətidir
ODBS interfeysinin xarakteristikalarından biridir
fayl-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
- müştəri-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
Oracıl VBİS-nin xarakteristikalarından biridir

565 VBİS-nin programları iki hissəyə bölünmüdüdür: server və müştəri

- Oracıl VBİS-nin əsas üstün cəhətidir
ODBS interfeysinin xarakteristikalarından biridir
fayl-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
- müştəri-server lokal şəbəkəsində VB istifadəsi modelinin xarakteristikalarından biridir
Oracıl VBİS-nin xarakteristikalarından biridir

566 VBİS serverindən icraya buraxıldıqdan sonra mərkəzi baza və VBİS-nin özü müştəriyə köçürürlər və iş bitdikdən sonra dəyişikliklər mərkəzi bazaya daşınır:

- Oracıl 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

567 Qeyrişəbəkə VBİS-ləri üçün verilənlər serverdə (mərkəzi baza) və müştəridə (lokal baza) saxlama bilər:

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

568 Qeyrişəbəkə və şəbəkə VBİS-lərini istifadə etmək olar – 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

569 baza ilə kütləvi əməliyyatlar zamanı istifadə edilir və bütünlükdə VB-yə başqa istifadəçilərin müraciitini kiliidləyir:

Qabaqcadan mühafizə məqsədilə tam kiliidləmə

Yazılарın kiliidlənməsi

- Monopol müraciə

Qarşılıqlı və birtərəfli kiliidləmələr

qabaqcadan mühafizə məqsədilə yazmanın kiliidlənməsi

570 qarşılıqlı və birtərəfli kiliidləmələr, baza ilə işi, onlar aradan qaldırılana qədər dayandırır və arzuolunmazdır

Tam kiliidləmə

qabaqcadan mühafizə məqsədilə yazmanın kiliidlənməsi

Yazıların kiliidlənməsi

- Qarşılıqlı və birtərəfli kiliidləmələr

Qabaqcadan mühafizə məqsədilə tam kiliidləmə

571 VB-nin birgə istifadəsinin məksimal səviyyəsini təmin edir

Qarşılıqlı və birtərəfli kiliidləmələr

qabaqcadan mühafizə məqsədilə yazmanın kiliidlənməsi

Yazıların kiliidlənməsi

- Qabaqcadan mühafizə məqsədilə tam kiliidləmə

Tam kiliidləmə

572 eyni cədvəldə birlikdə düzəlişlər zamanı, başqa istifadəçi tərəfindən oxunmuş obyektdə düzəlişlərin başa çatmasının mümkünluğu

Qarşılıqlı və birtərəfli kiliidləmələr

Tam kiliidləmə

Yazıların kiliidlənməsi

- qabaqcadan mühafizə məqsədilə yazmanın kiliidlənməsi

Qabaqcadan mühafizə məqsədilə tam kiliidləmə

573ancaq cədvəlin oxunması

Qarşılıqlı və birtərəfli kiliidləmələr

qabaqcadan mühafizə məqsədilə yazmanın kiliidlənməsi

- Tam kildləmə
- Yazıların kildlənməsi
- Qabaqcadan mühafizə məqsədilə tam kildləmə

574 bütün əməliyyatların qadağan edilməsi

- Qarşılıqlı və birtərəfli kildləmələr
qabaqcadan mühafizə məqsədilə yazmanın kildlənməsi
Yazıların kildlənməsi
- Tam kildləmə
 - Qabaqcadan mühafizə məqsədilə tam kildləmə

575 Monopol müraciət:

- qarşılıqlı və birtərəfli kildləmələr, baza ilə işi, onlar aradan qaldırılana qədər dayandırır və arzuolunmazdır
eyni cədvəldə birlikdə düzəlişlər zamanı, başqa istifadəçi tərəfindən oxunmuş obyektdə düzəlişlərin başa
çatmasının mümkünluğu
ancaq cədvəlin oxunması
- baza ilə kütłəvi əməliyyatlar zamanı istifadə edilir və bütünlükdə VB-yə başqa istifadəçilərin müraciətini kildləyir
VB-nin birgə istifadəsinin məksimal səviyyəsini təmin edir

576 Qarşılıqlı və birtərəfli kildləmələr

- bütün əməliyyatların qadağan edilməsi
eyni cədvəldə birlikdə düzəlişlər zamanı, başqa istifadəçi tərəfindən oxunmuş obyektdə düzəlişlərin başa
çatmasının mümkünluğu
ancaq cədvəlin oxunması
- baza ilə işi, onlar aradan qaldırılana qədər dayandırır və arzuolunmazdır
VB-nin birgə istifadəsinin məksimal səviyyəsini təmin edir

577 Qabaqcadan mühafizə məqsədilə tam kildləmə:

- qarşılıqlı və birtərəfli kildləmələr, baza ilə işi, onlar aradan qaldırılana qədər dayandırır və arzuolunmazdır
eyni cədvəldə birlikdə düzəlişlər zamanı, başqa istifadəçi tərəfindən oxunmuş obyektdə düzəlişlərin başa
çatmasının mümkünluğu
ancaq cədvəlin oxunması
- VB-nin birgə istifadəsinin məksimal səviyyəsini təmin edir
bütün əməliyyatların qadağan edilməsi

578 qabaqcadan mühafizə məqsədilə yazmanın kildlənməsi:

- qarşılıqlı və birtərəfli kildləmələr, baza ilə işi, onlar aradan qaldırılana qədər dayandırır və arzuolunmazdır
- eyni cədvəldə birlikdə düzəlişlər zamanı, başqa istifadəçi tərəfindən oxunmuş obyektdə düzəlişlərin başa
çatmasının mümkünluğu
ancaq cədvəlin oxunması
bütün əməliyyatların qadağan edilməsi
VB-nin birgə istifadəsinin məksimal səviyyəsini təmin edir

579 Yazıların kildlənməsi:

- ancaq cədvəlin oxunması
bütün əməliyyatların qadağan edilməsi
qarşılıqlı və birtərəfli kildləmələr, baza ilə işi, onlar aradan qaldırılana qədər dayandırır və arzuolunmazdır
VB-nin birgə istifadəsinin məksimal səviyyəsini təmin edir
eyni cədvəldə birlikdə düzəlişlər zamanı, başqa istifadəçi tərəfindən oxunmuş obyektdə düzəlişlərin başa
çatmasının mümkünluğu

580 Tam kildləmə:

VB-nin birgə istifadəsinin məksimal səviyyəsini təmin edir

- qarşılıqlı və birtərəfli kiliidləmələr, baza ilə işi, onlar aradan qaldırılana qədər dayandırır və arzuolunmadır
 eyni cədvəldə birlikdə düzəlişlər zamanı, başqa istifadəçi tərəfindən oxunmuş obyektdə düzəlişlərin başa
 çatmasının mümkünluğu
 ancaq cədvəlin oxunması
- bütün əməliyyatların qadağan edilməsi

581 Verilənlərin surətləşdirilməsi paylanması VB-sinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərə müraciətin düzlüğünü təmin etmək üçün tranzaksiyaların ikifazalı qeydiyyatı istifadə edilir, birinci fazada geri qayıtma imkanı ilə tranzaksiya qeyd edilir və müvəffəqiyyətli bitmə zamanı dəyişikliklərin dönləməz qeydiyyatı baş verir
- müəyyən vaxt intervalında VB-nin surətlərində kənarlaşma mümkündür
 istifadəçilər VB-nin son versiyası ilə işləyirlər
 lokal şəbəkənin müxtəlif qovşaqlarında yerləşdirilir, lakin istifadəçi nöqteyi nəzərindən vahid lokal VB kimi qəbul edilir
 bütün fraqmentlər barədə informasiyalar qlobal verilənlər lügətində yerləşir

582 Verilənlərin surətləşdirilməsi paylanması VB-sinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərə müraciətin yüksək sür'əti, ötürülən informasiyaların həcminin azalması, etibarlılığın yüksəlməsi
 istifadəçilər VB-nin son versiyası ilə işləyirlər
 verilənlərə müraciətin düzlüğünü təmin etmək üçün tranzaksiyaların ikifazalı qeydiyyatı istifadə edilir, birinci fazada geri qayıtma imkanı ilə tranzaksiya qeyd edilir və müvəffəqiyyətli bitmə zamanı dəyişikliklərin dönləməz qeydiyyatı baş verir
 lokal şəbəkənin müxtəlif qovşaqlarında yerləşdirilir, lakin istifadəçi nöqteyi nəzərindən vahid lokal VB kimi qəbul edilir
 bütün fraqmentlər barədə informasiyalar qlobal verilənlər lügətində yerləşir

583 Verilənlərin surətləşdirilməsi paylanması VB-sinin xarakteristikalarından biri:

- lokal şəbəkənin müxtəlif qovşaqlarında yerləşdirilir, lakin istifadəçi nöqteyi nəzərindən vahid lokal VB kimi qəbul edilir
- surətlərin və bazanın sinxronlaşdırılması xüsusi program – replikatorla reallaşdırılır və bu zaman ancaq dəyişikliklər ötürülür
 bütün fraqmentlər barədə informasiyalar qlobal verilənlər lügətində yerləşir
 istifadəçilər VB-nin son versiyası ilə işləyirlər
 verilənlərə müraciətin düzlüğünü təmin etmək üçün tranzaksiyaların ikifazalı qeydiyyatı istifadə edilir, birinci fazada geri qayıtma imkanı ilə tranzaksiya qeyd edilir və müvəffəqiyyətli bitmə zamanı dəyişikliklərin dönləməz qeydiyyatı baş verir

584 Verilənlərin surətləşdirilməsi paylanması VB-sinin xarakteristikalarından biri:

- surət adı lokal VB kimi e`mal edilir
 istifadəçilər VB-nin son versiyası ilə işləyirlər
 verilənlərə müraciətin düzlüğünü təmin etmək üçün tranzaksiyaların ikifazalı qeydiyyatı istifadə edilir, birinci fazada geri qayıtma imkanı ilə tranzaksiya qeyd edilir və müvəffəqiyyətli bitmə zamanı dəyişikliklərin dönləməz qeydiyyatı baş verir
 lokal şəbəkənin müxtəlif qovşaqlarında yerləşdirilir, lakin istifadəçi nöqteyi nəzərindən vahid lokal VB kimi qəbul edilir
 bütün fraqmentlər barədə informasiyalar qlobal verilənlər lügətində yerləşir

585 Verilənlərin surətləşdirilməsi paylanması VB-sinin xarakteristikalarından biri:

- bütün fraqmentlər barədə informasiyalar qlobal verilənlər lügətində yerləşir
 lokal şəbəkənin müxtəlif qovşaqlarında yerləşdirilir, lakin istifadəçi nöqteyi nəzərindən vahid lokal VB kimi qəbul edilir
- şəbəkə qovşaqlarında baza fraqmentlərinin surətinin yaradılmasını nəzərdə tutur
 istifadəçilər VB-nin son versiyası ilə işləyirlər
 verilənlərə müraciətin düzlüğünü təmin etmək üçün tranzaksiyaların ikifazalı qeydiyyatı istifadə edilir, birinci fazada geri qayıtma imkanı ilə tranzaksiya qeyd edilir və müvəffəqiyyətli bitmə zamanı dəyişikliklərin dönləməz qeydiyyatı baş verir

586 Qeyri mərkəzləşdirilmiş idarə edilən paylanması VB-nin xarakteristikalarından biri:

- surət adı lokal VB kimi e`mal edilir
- kommunikasiya resurslarının böyük məsrəfləri və əlaqə kanallarının e`tibarlılıq və məhsuldarlığına sərt tələblər şəbəkə qovşaqlarında baza fraqmentlərinin surətini nəzərdə tutur
surətlərin və bazanın sinxronlaşdırılması xüsusi program – replikatorla reallaşdırılır və bu zaman ancaq dəyişikliklər ötürülür
verilənlərə müraciətin yüksək sür`əti, ötürülən informasiyaların həcminin azalması, etibarlılığın yüksəlməsi

587 Qeyri mərkəzləşdirilmiş idarə edilən paylanması VB-nin xarakteristikalarından biri:

- istifadəçilər VB-nin son versiyası ilə işləyirlər
verilənlərə müraciətin yüksək sür`əti, ötürülən informasiyaların həcminin azalması, etibarlılığın yüksəlməsi surətlərin və bazanın sinxronlaşdırılması xüsusi program – replikatorla reallaşdırılır və bu zaman ancaq dəyişikliklər ötürülür
surət adı lokal VB kimi e`mal edilir
şəbəkə qovşaqlarında baza fraqmentlərinin surətini nəzərdə tutur

588 Qeyri mərkəzləşdirilmiş idarə edilən paylanması VB-nin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərə müraciətin düzlüğünü təmin etmək üçün tranzaksiyaların ikifazalı qeydiyyatı istifadə edilir, birinci fazada geri qayıtma imkanı ilə tranzaksiya qeyd edilir və müvəffəqiyyətli bitmə zamanı dəyişikliklərin dönülməz qeydiyyatı baş verir
verilənlərə müraciətin yüksək sür`əti, ötürülən informasiyaların həcminin azalması, etibarlılığın yüksəlməsi surətlərin və bazanın sinxronlaşdırılması xüsusi program – replikatorla reallaşdırılır və bu zaman ancaq dəyişikliklər ötürülür
surət adı lokal VB kimi e`mal edilir
şəbəkə qovşaqlarında baza fraqmentlərinin surətini nəzərdə tutur

589 Qeyri mərkəzləşdirilmiş idarə edilən paylanması VB-nin xarakteristikalarından biri:

- bütün fraqmentlər barədə informasiyalar qlobal verilənlər lügətində yerləşir
verilənlərə müraciətin yüksək sür`əti, ötürülən informasiyaların həcminin azalması, etibarlılığın yüksəlməsi surətlərin və bazanın sinxronlaşdırılması xüsusi program – replikatorla reallaşdırılır və bu zaman ancaq dəyişikliklər ötürülür
surət adı lokal VB kimi e`mal edilir
şəbəkə qovşaqlarında baza fraqmentlərinin surətini nəzərdə tutur

590 Qeyri mərkəzləşdirilmiş idarə edilən paylanması VB-nin xarakteristikalarından biri:

- lokal şəbəkənin müxtəlif qovşaqlarında yerləşdirilir, lakin istifadəçi nöqtəyi nəzərindən vahid lokal VB kimi qəbul edilir
verilənlərə müraciətin yüksək sür`əti, ötürülən informasiyaların həcminin azalması, etibarlılığın yüksəlməsi surətlərin və bazanın sinxronlaşdırılması xüsusi program – replikatorla reallaşdırılır və bu zaman ancaq dəyişikliklər ötürülür
surət adı lokal VB kimi e`mal edilir
şəbəkə qovşaqlarında baza fraqmentlərinin surətini nəzərdə tutur

591 # ölçülərin qiymətlərindən birinin, iyerarxiyanın daha yüksək səviyyəsinin qiyməti ilə əvəz olunmasını təmin edən əməliyyat

- toplama
- kəsişmə
- fırlatma
- detallaşdırma
- yiğma

592 # yiğmanın əksi olan əməliyyat

- detallaşdırma
- yiğma

toplama
kəsişmə
fırlatma

593 # adətən ikiölçülü cədvəllərə tətbiq edilir və onların qəbul edilmək üçün daha əlverişli şəkildə təqdim olunmasını təmin edir:

- fırlatma
toplama
kəsişmə
detallaşdırma
yığma

594 # ölçülərin təqdim olunma qaydasını dəyişən əməliyyat:

- fırlatma
yığma
kəsişmə
detallaşdırma
toplama

595 # bir və ya daha artıq ölçünün qiymətinin sabit qalması (qeyd olunması) halında hiperkububn altçoxluğunu formalaşdırın əməliyyat:

- detallaşdırma
toplama
yığma
- kəsişmə
fırlatma

596 # yığma:

- 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 hiperkububn altçoxluğunu formalaşdırın əməliyyatdır
yığmanın əksi olan əməliyyat
adətən ikiölçülü cədvəllərə tətbiq edilir və onların qəbul edilmək üçün daha əlverişli şəkildə təqdim olunmasını təmin edir
ölçülərin təqdim olunma qaydasını dəyişir

597 # detallaşdırma:

- bir və ya daha artıq ölçünün qiymətinin sabit qalması (qeyd olunması) halında hiperkububn altçoxluğunu formalaşdırın əməliyyatdır
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
ölçülərin təqdim olunma qaydasını dəyişir
- yığmanın əksi olan əməliyyat

598 # Fırlatma:

- adətən ikiölçülü cədvəllərə tətbiq edilir və onların qəbul edilmək üçün daha əlverişli şəkildə təqdim olunmasını təmin edir
ölçülərin qiymətlərindən birinin, iyerarxiyanın daha yüksək səviyyəsinin qiyməti ilə əvəz olunmasını təmin edən əməliyyat
yığmanın əksi olan əməliyyat
bir və ya daha artıq ölçünün qiymətinin sabit qalması (qeyd olunması) halında hiperkububn altçoxluğunu formalaşdırın əməliyyatdır

doğru cavab yoxdur

599 # Fırlatma:

- bir və ya daha artıq ölçünün qiymətinin sabit qalması (qeyd olunması) halında hiperkubun altçoxluğunu formalasdırın əməliyyatdır
- yığmanın əksi olan əməliyyat
- ölçülərin qiymətlərindən birinin, iyerarxiyanın daha yüksək səviyyəsinin qiyməti ilə əvəz olunmasını təmin edən əməliyyat
- doğru cavab yoxdur
- ölçülərin təqdim olunma qaydasını dəyişir

600 # Kəsişmə:

- 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
- ölçülərin təqdim olunma qaydasını dəyişir
- bir və ya daha artıq ölçünün qiymətinin sabit qalması (qeyd olunması) halında hiperkubun altçoxluğunu formalasdırın əməliyyatdır
- yığmanın əksi olan əməliyyat

601 # hiperkubun oyuqlarında yerləşən və təhlilə məruz qalan miqdar və keyfiyyət verilənləri:

- firlanmalar
- ölçülər
- kəsişmələr
- detallaşdırma
- qiymətlər

602 # hiperkubun oyuqlarındaki konkret qiymətlərin identifikasiyası üçün istifadə edilən indekslər rolunu oynayır

- detallaşdırma
- ölçülər
- qiymətlər
- kəsişmələr
- firlanmalar

603 # hiperkubun tinlərini əmələ gətirən çoxluq:

- detallaşdırma
- kəsişmələr
- qiymətlər
- ölçülər
- firlanmalar

604 # qiymətlər:

- faktoloji cədvəlin qiymətləriniini təşkil edən çoxluq
- təhlil üçün nisbətən intensiv istifadə edilən verilənlər
- hiperkubun tinlərini əmələ gətirən çoxluq
- hiperkubun oyuqlarında yerləşən və təhlilə məruz qalan miqdar və keyfiyyət verilənləri arayış cədvəllərinin qiymətlərini təşkil edən çoxluq

605 # Ölçülər:

- faktoloji cədvəlin qiymətləriniini təşkil edən çoxluq
- təhlil üçün nisbətən intensiv istifadə edilən verilənlər

- hiperkubun tinlərini əmələ gətirən çoxluq
- hiperkubun oyuqlarındaki konkret qiymətlərin identifikasiyası üçün istifadə edilən indekslər rolunu oynayır arayış cədvəllərinin qiymətlərini təşkil edən çoxluq

606 # Ölçülər:

- hiperkubun oyuqlarında yerləşən və təhlilə məruz qalan miqdar və keyfiyyət verilənləri faktoloji cədvəlin qiymətlərinəni təşkil edən çoxluq
- arayış cədvəllərinin qiymətlərini təşkil edən çoxluq
- təhlil üçün nisbətən intensiv istifadə edilən verilənlər
- hiperkubun tinlərini əmələ gətirən çoxluq

607 # VB-nin həcmi böyük olmadıqda və hiperkub zamana görə stabil ölçülər yığımını istifadə etdikdə tətbiq etmək məqsədə uyğundur – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

608 # detallaşmanın (xırdalamanın) yüksək səviyyəsinin seçilməsi VB-nin həcmini olduqca çox artırı bilər – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

609 # bir hissəsinin mövcud olmayacağı qabaqcadan məlum olmasına baxmayaraq, bütün qiymətlər üçün əvvəlcədən yer ehtiyatlanır – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

610 # başqaları ilə müqayisədə, yaddaşı qeyri effektiv istifadə edir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

611 # müriəkkəb, rəqlamentləşdirilməyən sorğuların icrası məsələlərinin öhdəsindən başqalarına nisbətən daha yaxşı gəlir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

612 # əsas təyinatı analitik emala yönələn sistemin reallaşdırılmasıdır – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir

- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

613 # əsas anlayışlar – ölçü və qiymətdir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

614 # mürəkkəb analitik sorğuya cavabın orta vaxtı, başqalarından 10-100 dəfə azdır – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

615 # cədvəllərin dəfələrlə əlaqələndirilməsi zərurətindən azad edir – bu:

- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir
ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir

616 # verilənlərin daha sür`ətli axtarışını və oxunmasını təmin edir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

617 # daha bir ölçünün əlavə edilməsi hiperkubun tam yenidən qurulmasını zəruri edir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

618 # verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdır – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

619 # verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir

ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

620 # verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

621 # 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

622 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir
- verilənlər üfqı cədvəllər şəklində saxlanır
VB-nin həcmi böyük olmadıqda və hiperkub zamana görə stabil ölçülər yığımını istifadə etdikdə tətbiq etmək məqsədəyəğundur
hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur

623 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
- detallaşmanın (xırdalamanın) yüksək səviyyəsinin seçilməsi VB-nin həcmi olduqca çox artırı bilər
verilənlər üfqı cədvəllər şəklində saxlanır
hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

624 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir
- bir hissəsinin mövcud olmayıağının qabaqcadan məlum olmasına baxmayaraq, bütün qiymətlər üçün əvvəlcədən yer ehtiyatlanır
verilənlər üfqı cədvəllər şəklində saxlanır
hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur

625 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
- başqları ilə müqayisədə, yaddaşı qeyri effektiv istifadə edir
verilənlər üfqı 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
hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
verilənlər üfqı cədvəllər şəklində saxlanır
- müraciəkkəb, rəqlamentləşdirilməyən sorğuların icrası məsələlərinin öhdəsindən başqlarına nisbətən daha yaxşı gəlir
verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

627 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin olduqca böyük həcmini saxlamaq qabiliyyətinə malikdir
- verilənlər üfqı cədvəllər şəklində saxlanır
- əsas təyinatı analitik emala yönələn sistemin reallaşdırılmasıdır
- analitik sorğuların icra sürətinə görə uduzur
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlər üfqı cədvəllər şəklində saxlanır
- əsas anlayışlar – ölçü və qiymətdir
- verilənlərin olduqca böyük həcmini saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

628 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sürətinə görə uduzur
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlər üfqı cədvəllər şəklində saxlanır
- əsas anlayışlar – ölçü və qiymətdir
- verilənlərin olduqca böyük həcmini saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

629 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sürətinə görə uduzur
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlər üfqı cədvəllər şəklində saxlanır
- mürəkkəb analitik sorğuya cavabın orta vaxtı, başqlarından 10-100 dəfə azdır
- verilənlərin olduqca böyük həcmini saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

630 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sürətinə görə uduzur
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlər üfqı cədvəllər şəklində saxlanır
- cədvəllərin dəfələrlə əlaqələndirilməsi zərurətindən azad edir
- verilənlərin olduqca böyük həcmini saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

631 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sürətinə görə uduzur
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlər üfqı cədvəllər şəklində saxlanır
- verilənlərin daha sürətli axtarışını və oxunmasını təmin edir
- verilənlərin olduqca böyük həcmini saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

632 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sürətinə görə uduzur
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlər üfqı cədvəllər şəklində saxlanır
- daha bir ölçünün əlavə edilməsi hiperkubun tam yenidən qurulmasını zəruri edir
- verilənlərin olduqca böyük həcmini saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

633 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sürətinə görə uduzur
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlər üfqı cədvəllər şəklində saxlanır
- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlərin olduqca böyük həcmini saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

634 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sürətinə görə uduzur

- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
verilənlər üfqı cədvəllər şəklində saxlanır
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmində yaddaş tələb olunur
verilənlərin olduqca böyük həcmini saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

635 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür`ətinə görə uduzur
verilənlərin çoxölçülü təqdimatı məntiqi səviyyədə reallaşır
verilənlər üfqı cədvəllər şəklində saxlanır
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
verilənlərin olduqca böyük həcmini saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

636 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür`ətinə görə uduzur
hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
verilənlər üfqı cədvəllər şəklində saxlanır
- verilənlərin nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
verilənlərin olduqca böyük həcmini saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

637 # analitik sorğuları real vaxtda icrasını təmin etməklə, VA-da axtarış vaxtını kəskin azaltmağa imkan verir – bu:

- doğru cavab yoxdur
- şəbəkə modeli əsasında VB yaradılması üstünlük'lərindən biridir
- iyerarxik model əsasında VB yaradılması üstünlük'lərindən biridir
- verilənlərin hiperkub şəklində təqdimatının (təsvirinin) üstünlük'lərindən biridir
QQYS-də VA-nın istifadəsinin xüsusiyyətlərindən biridir

638 # VA-nı istifadə edən sistemə, analitik sorğuların verilməsi üçün əlavə imkanlar verir – bu:

- doğru cavab yoxdur
- şəbəkə modeli əsasında VB yaradılması üstünlük'lərindən biridir
- iyerarxik model əsasında VB yaradılması üstünlük'lərindən biridir
- verilənlərin hiperkub şəklində təqdimatının (təsvirinin) üstünlük'lərindən biridir
QQYS-də VA-nın istifadəsinin xüsusiyyətlərindən biridir

639 # təkcə VB administratoru üçün deyil, sıravi işçilər üçün də başa düşüləndir – bu:

- doğru cavab yoxdur
- şəbəkə modeli əsasında VB yaradılması üstünlük'lərindən biridir
- iyerarxik model əsasında VB yaradılması üstünlük'lərindən biridir
- verilənlərin hiperkub şəklində təqdimatının (təsvirinin) üstünlük'lərindən biridir
QQYS-də VA-nın istifadəsinin xüsusiyyətlərindən biridir

640 # normallaşdırılmış cədvəllər məcmusuna nisbətən daha əyanıdır – bu:

- şəbəkə modeli əsasında VB yaradılması üstünlük'lərindən biridir
- verilənlərin hiperkub şəklində təqdimatının (təsvirinin) üstünlük'lərindən biridir
doğru cavab yoxdur
QQYS-də VA-nın istifadəsinin xüsusiyyətlərindən biridir
iyerarxik model əsasında VB yaradılması üstünlük'lərindən biridir

641 # Verilənlərin hiperkub şəklində təqdimatının (təsvirinin) üstünlük'lərindən biri:

- verilənlərin bütövülüyü, bərpasını və qarşılıqlı blokirovkaların aradan qaldırılmasını təmin edir
VA-nın təşkilinin şəbəkə modelinə nisbətən daha əyanıdır
VA-nın təşkilinin iyerarxik modelinə nisbətən daha əyanıdır

- analitik sorğuları real vaxtda icrasını təmin etməklə, VA-da axtarış vaxtını kəskin azaltmağa imkan verir
vahid zamanda icra edilən tranzaksiyaların miqdarını artırmağa imkan verir

642 # Verilənlərin hiperkub şəklində təqdimatının (təsvirinin) üstünlüklerindən biri:

- verilənlərin bütgövlüyünü, bərpasını və qarşılıqlı blokirovkaların aradan qaldırılmasını təmin edir
VA-nın təşkilinin şəbəkə modelinə nisbətən daha əyanıdır
VA-nın təşkilinin iyerarxik modelinə nisbətən daha əyanıdır
- VA-nı istifadə edən sistemə, analitik sorğuların verilməsi üçün əlavə imkanlar verir
vahid zamanda icra edilən tranzaksiyaların miqdarını artırmağa imkan verir

643 # Verilənlərin hiperkub şəklində təqdimatının (təsvirinin) üstünlüklerindən biri:

- verilənlərin bütgövlüyünü, bərpasını və qarşılıqlı blokirovkaların aradan qaldırılmasını təmin edir
VA-nın təşkilinin şəbəkə modelinə nisbətən daha əyanıdır
VA-nın təşkilinin iyerarxik modelinə nisbətən daha əyanıdır
- təkcə VB administratoru üçün deyil, sıravi işçilər üçün də başa düşüləndir
vahid zamanda icra edilən tranzaksiyaların miqdarını artırmağa imkan verir

644 # Verilənlərin hiperkub şəklində təqdimatının (təsvirinin) üstünlüklerindən biri:

- verilənlərin bütgövlüyünü, bərpasını və qarşılıqlı blokirovkaların aradan qaldırılmasını təmin edir
VA-nın təşkilinin şəbəkə modelinə nisbətən daha əyanıdır
VA-nın təşkilinin iyerarxik modelinə nisbətən daha əyanıdır
- normallaşdırılmış cədvəllər məcmusuna nisbətən daha əyanıdır
vahid zamanda icra edilən tranzaksiyaların miqdarını artırmağa imkan verir

645 # verilənlərin hiperkub şəklində təsviri – 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
- VA-nın yaradılmasına əsas yanaşmadır
VB-nin relyatsion modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir

646 # ROLAP – 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
- VA-nın yaradılmasına yanaşmalardan birinin adıdır
VB-nin relyatsion modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir

647 # MOLAP – 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
- VA-nın yaradılmasına yanaşmalardan birinin adıdır
VB-nin relyatsion modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir

648 # informasiyalara müraciət zamanı, reallaşma vasitələrinin əhəmiyyətli dərəcədə yüngülləşdirilməsi və sadələşdirilməsi, məhsuldarlığın yüksəldilməsi – bu:

- VB-nin iyerarxik modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir
VB-nin çoxölçülü modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biribir
VA-nın yaradılması zamanı həlli tələb edilən əsas məsələlərdən biridir
- VA-ya əsaslanan QQYS-nin xüsusiyyətlərindən biridir
VB-nin relyatsion modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir

649 # bütövlüyün, bərpanın, qarşılıqlı blokirovkaların aradan qaldırılmasının təmin edilməsinin inkişaf etmiş vasitələrinin nəzərdə tutulmaması – bu:

- VB-nin iyerarxik modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir
- VB-nin çoxölçülü modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biribir
- VA-nın yaradılması zamanı həlli tələb edilən əsas məsələlərdən biridir
- VA-ya əsaslanan QQYS-nin xüsusiyyətlərindən biridir
- VB-nin relyatsion modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir

650 # verilənlərin yüklənməsi, nisbətən nadir hallarda və böyük porsiyalarla olur – bu:

- VB-nin iyerarxik modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir
- VB-nin çoxölçülü modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biribir
- VA-nın yaradılması zamanı həlli tələb edilən əsas məsələlərdən biridir
- VA-ya əsaslanan QQYS-nin xüsusiyyətlərindən biridir
- VB-nin relyatsion modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir

651 # istifadəçilərin verilənlərə əlverişli müraciitinin təmin edilməsi – bu:

- VB-nin iyerarxik modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir
- VB-nin çoxölçülü modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biribir
- 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

652 # VA-nın ilkin doldurulması və sonra tamamlanması (əlavələrin edilməsi) – bu:

- VB-nin iyerarxik modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir
- VB-nin çoxölçülü modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biribir
- 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

653 # Analistik sorgulara, yolverilə bilən cavab vaxtının və tələb olunan yaddaş həcminin təmin edilməsi nöqtəyi nəzərindən, verilənlərin saxlanmasıın optimal quruluşunun seçilməsi – bu:

- VA-ya əsaslanan QQYS-nin xüsusiyyətlərindən biridir
- VB-nin iyerarxik modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir
- VB-nin relyatsion modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir
- VB-nin çoxölçülü modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biribir
- VA-nın yaradılması zamanı həlli tələb edilən əsas məsələlərdən biridir

654 # VA-nın yaradılmasına yanaşmalardan birinin adı:

- SİAS
- QQYS
- OLTP
- verilənlərin hiperkub şəklində təsviri
- VBİS

655 # VA-nın yaradılmasına yanaşmalardan birinin adı:

- SİAS
- QQYS
- OLTP
- ROLAP
- VBİS

656 # VA-nın yaradılmasına yanaşmalardan birinin adı:

- SİAS
- QQYS
- OLTP
- MOLAP
- VBİS

657 # VA-ya əsaslanan QQYS-nin xüsusiyyətlərindən biri:

- effektivlik meyari, onların vahid zamanda icra edə bildiyi tranzaksiyaların miqdari hesab edilir
 VA-nın ilkin doldurulması və sonra tamamlanması (əlavələrin edilməsi)
 Analitik sorğulara, yolverilə bilən cavab vaxtının və tələb olunan yaddaş həcminin təmin edilməsi nöqtəyi nəzərindən, verilənlərin saxlanması optimal quruluşunun seçilməsi
- informasiyalara müraciət zamanı, reallaşma vasitələrinin əhəmiyyətli dərəcədə yüngülləşdirilməsi və sadələşdirilməsi, məhsuldarlığın yüksəldilməsi
 istifadəçilərin verilənlərə əlverişli müraciətinin təmin edilməsi:

658 # VA-ya əsaslanan QQYS-nin xüsusiyyətlərindən biri:

- effektivlik meyari, onların vahid zamanda icra edə bildiyi tranzaksiyaların miqdari hesab edilir
 VA-nın ilkin doldurulması və sonra tamamlanması (əlavələrin edilməsi)
 Analitik sorğulara, yolverilə bilən cavab vaxtının və tələb olunan yaddaş həcminin təmin edilməsi nöqtəyi nəzərindən, verilənlərin saxlanması optimal quruluşunun seçilməsi
- bütövlüyü, bərpanın, qarşılıqlı blokirovkaların aradan qaldırılmasının təmin edilməsinin inkişaf etmiş vasitələrinin nəzərdə tutulmaması
 istifadəçilərin verilənlərə əlverişli müraciətinin təmin edilməsi:

659 # VA-ya əsaslanan QQYS-nin xüsusiyyətlərindən biri:

- effektivlik meyari, onların vahid zamanda icra edə bildiyi tranzaksiyaların miqdari hesab edilir
 VA-nın ilkin doldurulması və sonra tamamlanması (əlavələrin edilməsi)
 Analitik sorğulara, yolverilə bilən cavab vaxtının və tələb olunan yaddaş həcminin təmin edilməsi nöqtəyi nəzərindən, verilənlərin saxlanması optimal quruluşunun seçilməsi
- verilənlərin yüksəlməsi, nisbətən nadir hallarda və böyük porsiyalarla olur
 istifadəçilərin verilənlərə əlverişli müraciətinin təmin edilməsi:

660 # VA-nın yaradılması zamanı həlli tələb edilən əsas məsələlərdən biri:

- VB-nin relyatsion modelinə əsaslanan yanaşmanın istifadəsi
 informasiyalara müraciət zamanı, reallaşma vasitələrinin əhəmiyyətli dərəcədə yüngülləşdirilməsi və sadələşdirilməsi, məhsuldarlığın yüksəldilməsi
 bütövlüyü, bərpanın, qarşılıqlı blokirovkaların aradan qaldırılmasının təmin edilməsinin inkişaf etmiş vasitələrinin nəzərdə tutulmaması
- istifadəçilərin verilənlərə əlverişli müraciətinin təmin edilməsi:
 VB-nin çoxölçülü modelinə əsaslanan yanaşmanın istifadəsi

661 # VA-nın yaradılması zamanı həlli tələb edilən əsas məsələlərdən biri:

- VB-nin relyatsion modelinə əsaslanan yanaşmanın istifadəsi
 informasiyalara müraciət zamanı, reallaşma vasitələrinin əhəmiyyətli dərəcədə yüngülləşdirilməsi və sadələşdirilməsi, məhsuldarlığın yüksəldilməsi
 bütövlüyü, bərpanın, qarşılıqlı blokirovkaların aradan qaldırılmasının təmin edilməsinin inkişaf etmiş vasitələrinin nəzərdə tutulmaması
- VA-nın ilkin doldurulması və sonra tamamlanması (əlavələrin edilməsi)
 VB-nin çoxölçülü modelinə əsaslanan yanaşmanın istifadəsi

662 # VA-nın yaradılması zamanı həlli tələb edilən əsas məsələlərdən biri:

- Analitik sorğulara, yolverilə bilən cavab vaxtının və tələb olunan yaddaş həcminin təmin edilməsi nöqtəyi nəzərindən, verilənlərin saxlanması optimal quruluşunun seçilməsi
 VB-nin çoxölçülü modelinə əsaslanan yanaşmanın istifadəsi

informasialara müraciət zamanı, reallaşma vasitələrinin əhəmiyyətli dərəcədə yüngülləşdirilməsi və sadələşdirilməsi, məhsuldarlığın yüksəldilməsi
bütövlüyün, bərpanın, qarşılıqlı blokirovkaların aradan qaldırılmasının təmin edilməsinin inkişaf etmiş vasitələrinin nəzərdə tutulmaması
VB-nin relyatsion modelinə əsaslanan yanaşmanın istifadəsi

663 # optimallaşdırıcı sorğunu təhlil edir və müəyyən meyar nöqteyi nəzərindən, onun icrası üçün müraciət əməliyyatlarının, yaxşı ardıcılılığını təyin edir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

664 # arayış cədvəllerinin atributları, əlavə arayış cədvəllerində detallaşdırıla bilər – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

665 # əgər VB-yə böyük miqdarda ölçülər daxildirsə, onda `qar dənəciyi sxemi`ni də istifadə etmək olar – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

666 # təhlilin məhsuldarlığının artırılması üçün, faktoloji cədvəldə təkcə detallaşdırılmış deyil, qabaqcada hesablanmış və aqreqasiya olunmuş verilənlər də saxlana bilər – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

667 # arayış cədvəllerinin miqdarı adətən, iki onluğu aşmır – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

668 # real sistemlərdə faktoloji cədvəllərdə sətirlərin miqdarı 10 və 100 milyonlarla ola bilər – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

669 # açar atributlarına əsasən arayış cədvəllerinin faktoloji cədvəllə əlaqəsini təmin edir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir

- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

670 # faktoloji cədvəl, arayış cədvəllərinin fərdi açarlarından komplektləşdirilmiş mürəkkəb açarla indekslənir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

671 # hər bir ölçü özünün məxsusi arayış cədvəli ilə təsvir edilir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

672 # arayış cədvəlində hiperkubun ölçülərindən birinin mümkün qiymətləri sadalanır – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

673 # faktoloji cədvəlin yazılısı hiperkubun oyuğuna uyğundur – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

674 # faktlar cədvəlində adətən, təhlil üçün daha çox istifadə edilən verilənlər saxlanır – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

675 # faktoloji cədvəl və ölçülər cədvəli istifadə edilir – bu:

- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir

676 # faktlar cədvəli və bir neçə arayış cədvəli istifadə edilir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir

- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

677 # ambarın təşkili üçün radial sxem istifadə edilir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

678 # analitik sorğuların icra sür`ətinə görə uduzur – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

679 # verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

680 # hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinatsion yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

681 # 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

682 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
- optimallaşdırıcı sorğunu təhlil edir və müəyyən meyar nöqtəyi nəzərindən, onun icrası üçün müraciət əməliyyatlarının, yaxşı ardıcılığını təyin edir
verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

683 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
- arayış cədvəllərinin atributları, əlavə arayış cədvəllərində detallaşdırıla bilər
verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

684 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdır
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
- əgər VB-yə böyük miqdarda ölçülər daxildirsə, onda 'qar dənəciyi sxemi'ni də istifadə etmək olar
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmidə yaddaş tələb olunur

685 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdır
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
- təhlilin möhsuldarlığının artırılması üçün, faktoloji cədvəldə təkcə detallaşdırılmış deyil, qabaqcadan hesablanmış və aqreqasiya olunmuş verilənlər də saxlana bilər
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmidə yaddaş tələb olunur

686 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdır
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
- arayış cədvəllərinin miqdarı adətən, iki onluğu aşmir
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmidə yaddaş tələb olunur

687 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdır
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
- real sistemlərdə faktoloji cədvəllərdə sətirlərin miqdarı 10 və 100 milyonlarla ola bilər
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmidə yaddaş tələb olunur

688 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- əcar atributlarına əsasən arayış cədvəllərinin faktoloji cədvəllə əlaqəsini təmin edir
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmidə yaddaş tələb olunur
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdır

689 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdır
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
- faktoloji cədvəl, arayış cədvəllərinin fərdi açarlarından komplektləşdirilmiş mürəkkəb açarla indekslənir
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmidə yaddaş tələb olunur

690 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdır
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
- hər bir ölçü özünün məxsusi arayış cədvəli ilə təsvir edilir
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmidə yaddaş tələb olunur

691 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdır

- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
- arayış cədvəlində hiperkubun ölçülərindən birinin mümkün qiymətləri sadalanır
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmədə yaddaş tələb olunur

692 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
- faktoloji cədvəlin yazılı hiperkubun oyuğuna uyğundur
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmədə yaddaş tələb olunur

693 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
- faktlar cədvəlində adətən, təhlil üçün daha çox istifadə edilən verilənlər saxlanır
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmədə yaddaş tələb olunur

694 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
- faktoloji cədvəl və ölçülər cədvəli istifadə edilir
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmədə yaddaş tələb olunur

695 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
- faktlar cədvəli və bir neçə arayış cədvəli istifadə edilir
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmədə yaddaş tələb olunur

696 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
- ambarın təşkili üçün radial sxem istifadə edilir
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmədə yaddaş tələb olunur

697 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
- analitik sorğuların icra sürətinə görə uduzur
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmədə yaddaş tələb olunur

698 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
- verilənlərin olduqca böyük həcmini saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

699 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdır
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

700 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdır
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur
- verilənlər üfqî cədvəllər şəklində saxlanır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanır
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır