

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

2 #1619#01#10#03 cədvəl rejimi – bu:

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

3 #1619#01#10#03 Cədvəl ustası – bu:

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

4 #1619#01#10#03 cədvəl ustası – bu:

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

5 #1619#01#10#03 cədvəl ustası – bu:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 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 gətirdikdə 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 gətirdikdə 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 sıxdıqda 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 sıxdıqda 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
- Çağ düyməni ayrılmış yazı üzərində sıxdıqda 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 sıxdıqda açılan menyudur

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

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

20 #1619#01#10#02 Cədvəl – bu:

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

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?

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

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

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

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

- konstruktor 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?

- konstruktor 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?

- konstruktor 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?

- konstruktor 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?

- konstruktor 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 bazanın məzmunu başqa bazadan daxil ola bilər?

- konstruktor 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?

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

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

- modullar  
 sorğular  
 formalar  
 cədvəllər  
 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]<əmaliyyat işarəsi >[sahə2]... şəklində formula istifadə edir
- sorğunun yaradılması üçün  $\Sigma$  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]<əmaliyyat işarəsi >[sahə2]... şəklində formula istifadə edir
- sorğunun yaradılması üçün xüsusi sorğu dili istifadə edilir
- sorğunun yaradılması üçün LIKE[...] əmri istifadə edilir
- sorğunun yaradılması üçün  $\Sigma$  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]<əmaliyyat işarəsi >[sahə2]... şəklində formula istifadə edir
- sorğunun yaradılması üçün LIKE[...] əmri istifadə edilir
- sorğunun yaradılması üçün xüsusi sorğu dili istifadə edilir
- sorğunun yaradılması üçün  $\Sigma$  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?
- yekun sorğuları üçün xarakterikdir?

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

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

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

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

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

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

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

- baza cədvəllərindən, sorğunun şərtinə görə lazım olan verilənləri əks etdirən nəticə cədvəlləri yaratmağa imkan verir
- məzmunu başqa oyuqların məzmunu üzrə hesablanan 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 yazılardakı bütün qiymətlərin cəmi, onların orta qiyməti və s kimi hesablamalar aparır

40 #1619#01#11#03 Aşağıdakıların hansı yekun sorğuları üçün xarakterikdir?

- layihələndiricilər üçün nəzərdə tutulur və yeni cədvəlləri avtomatik yaratmağa imkan verir
- məzmunu başqa oyuqların məzmunu üzrə hesablanan nəticəsi olan sahələrə malikdir
- istifadəçiyə, onun verilənlər bazasında tapmaq istədiyini seçmək imkanı verir
- məsələn, hansısa qrup yazılardakı 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 aşağıdakıların 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 hesablanan nəticəsi olan sahələrə malikdir
- məsələn, hansısa qrup yazılardakı bütün qiymətlərin cəmi, onların orta qiyməti və s kimi hesablamalar aparır

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- uyğun sahəyə lazımı kriteriyanı yazırlar
- uyğun bayraqcığı 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” sətəri necə doldurulur?

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

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

- uyğun sahəyə lazımı kriteriyanı yazırlar



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

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

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

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

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

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

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

- cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sıxmaqla 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 sıxmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir

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

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

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

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

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

- Onların hər biri ilə, üzərində sıxma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmək mümkündür
- İki rejimdən birində olur və onlarla “əmr”lər əlaqələndirilə bilər
- iki rejimdən birində ola bilər, çox seçimə imkan verir və əmrlə əlaqələndirilə bilər
- 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 sıxmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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:

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

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:

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

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

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

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

- vkladkadır

- əmr düymələridir
- çeviricidir
- siyahıdır
- bayraqcıqdır(flajokdur)

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:

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

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

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

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

- vkladkadır
- 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 aşağıdakıların hansı ancaq formanın quruluş elementidir?

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

99 #1619#01#12#02 “Konstruktor” 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
- yazılar 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 istifadə 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”nin 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 çevrilməsi
- sıxma utilitinin avtomatik buraxılmasının nizamlanması
- VB-nin iş sürətinin təhlili
- VB-nin Access 2007/2010 formatının əvvəlki versiyalara çevrilməsi

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

125 # Access-in nizamlaşdırılmasına 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/Parameti/Tekuşşaya baza dannix/Sjimat pri zakrtii/OK
- Fayl/Otkrit/Fayl/Svedeniya/Sjimat/Soxranit

126 # VB-nin sıxılması xidməti proqramının 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/Parameti/Tekuşşaya baza dannix/Sjimat pri zakrtii/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 konstruktor rejimində baxmaq, dəyişmək və ya onları yaratmaq
- accde-fayl şəklində olan Access makrosu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan VB-nin proqramlarının MS Access metodları və xüsusiyyətləri ilə dəyişdirilməsi

128 # hansı əməliyyatın icrası mümkündür?

- accde-fayl şəklində olan VB-də VBA obyektleri modelinin dəyişdirilməsi
- accde-fayl şəklində olan VB-nin və ya obyektler kitabxanasına göndərişlerin silinməsi, əlavə edilməsi və ya dəyişdirilməsi
- accde-fayl şəklində olan VB-nin forma, hesabat və ya modullarına konstruktor 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 proqramlarının MS Access metodları və xüsusiyyətləri ilə dəyişdirilməsi

129 # hansı əməliyyatın icrası mümkündür?

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

130 # hansı əməliyyatın icrası mümkündür?

- accde-fayl şəklində olan VB-də VBA obyektleri modelinin dəyişdirilməsi
- accde-fayl şəklində olan VB-nin və ya obyektler kitabxanasına göndərişlerin silinməsi, əlavə edilməsi və ya dəyişdirilməsi
- accde-fayl şəklində olan VB-nin forma, hesabat və ya modullarına konstruktor rejimində baxmaq, dəyişmək və ya onları yaratmaq
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan VB-nin proqramlarının 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 obyektlerinin 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 köməyilə proqramların 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
- konstruktor reimində modul yaratmaq
- accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan Access sorğunu başqa bazaya import etmək
- accde-fayl şəklində olan verilənlərə müraciətin Access səhifəsini başqa bazaya import etmək

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
- konstruktor reimində 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:

- konstruktor reimində 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
- konstruktor reimində 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
- konstruktor reimində 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:

- konstruktor reimində 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
- konstruktor reimində 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
- konstruktor reimində 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
- konstruktor reimində 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 olmur
- 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 olmur

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

164 # yazını 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 faylının həcmi:

- silinmiş cədvəlin həcmnin 1/3-i qədər azalır
- silinmiş cədvəlin həcmi qədər azalır
- əvvəlki kimi qalır
- silinmiş cədvəlin həcmnin yarısı qədər azalır
- silinmiş cədvəlin həcmnin 1/4-i qədər azalır

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

- silinmiş formanın həcmi qədər azalır
- əvvəlki kimi qalır
- silinmiş formanın həcmnin 1/3-i qədər azalır
- silinmiş formanın həcmnin 1/4-i qədər azalır
- silinmiş formanın həcmnin yarısı qədər azalır

168 # HAVING cümləsi

- 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 əks olunacaq qruplaşdırılmış yazıları müəyyən edir
- SQL sorğudan təkrarlanan yazıların çıxarılması üçün istifadə edilir:

169 # GROUP BY cümləsi

- 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 predikati

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

171 # DISTINCT predikati

- 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:

- SQL sorğudan təkrarlanan yazıların çıxarılması  c n istifadə edilir:
- yaradılan sorğunun yazılarının mənbəyi olacaq cədvəllərin adlarını müəyyən edir:

## 172 # ORDER BY cümləsi

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

## 173 # WHERE cümləsi

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

## 174 # FROM cümləsi

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

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

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

## 176 # sahələrin verilmiř siyahısında eyni qiymətlərə malik olan yazıları birl řdirib bir yazı ilə əvəz edir

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

## 177 # seçimdə ilk v ya son yerdə olan verilmiř miqdarda yazının qaytarılması (verilməsi)  c n nəzərdə tutulmuřdur:

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

## 178 # SQL sorğudan təkrarlanan yazıların çıxarılması  c n istifadə edilir:

- TOP predikatı
- ORDER BY cümləsi
- WHERE cümləsi

- DİSTİNCT predikası
- FROM cümləsi

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

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

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

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

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

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

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

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

183 # cədvəl konstruktörünün və ya CREATE TABLE operatorunun köməyiylə cədvəlin strukturunun dəyişdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur

- SELECT operatoru
- UPDATE operatoru
- İNSERT 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

- İNSERT operatoru
- UPDATE operatoru
- DELETE operatoru

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

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

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

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

188 # DROP operatoru:

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

190 # DELETE operatoru:

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

191 # UPDATE operatoru:

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

## 192 # INSERT operatoru:

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

## 193 # SELECT operatoru

- cədvəl konstruktorunun və ya CREATE TABLE operatorunun köməyi ilə cədvəlin strukturunun dəyişdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- verilmiş şərt əsasında cədvəlin bir və ya bir neçə sütununda qiymətlərin dəyişdirilməsi üçün tətbiq edilir
- sətirlərin bir cədvəldən digərinə köçürülməsi, habelə qiymətlər siyahısından istifadə etməklə yazıların cədvələ əlavə edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- icrasının nəticəsi VB-dən lazımı sətirlərin seçilib, yazılar yığımının 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 proqrammaya ötürülməsi üsullarını əks etdirir, lakin kliyent proqramda onların emalı və istifadəçiyə təqdimatını əks etdirmir:

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

## 196 # Burada dəyişənlər, nişanlar, dövrlər, normal proqramistin işləməyə vərmiş etdiyi heç bir başqa elementlər yoxdur:

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

## 197 # Verilənlər əmüraciət 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 əlavə etmə, silmə və modifikasiya əməliyyatlarından istifadə etməklə verilənlərlə manipulyasiyaları icra etməyə imkan verir:

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

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 nəticəsində meydana 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 proqramına ötürülməsi üsulunu əks etdirir, lakin onların kliyent proqramında 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 proqramistin işləməyə vərmiş 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...

- əlavə etmə, 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
- əlavə etmə, 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
- əlavə etmə, 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
- əlavə etmə, 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 olan cədvəllərin 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 olan cədvəllərin adları təyin edilsin
- VB-nin strukturu təsvir edilsin və müraciətlər idarə edilsin
- verilənlər seçilsin və yeniləşdirilsin
- əlavə etmə, 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 olan cədvəllərin 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, cəmantik 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, cəmantik 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 intensionalı

- 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 qanunauyğunluqlardır – 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 qanunauyğunluqlardır – 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 zəmisı – 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, qanunauyğunluqlarının 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 daşıyıcılarda

- 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 dərketmənin 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 qanunauyğunluqlardır

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

248 # Verilənlər:

- Predmet sahəsinin məsələlərini həll etməyə imkan verən müəyyən edilmiş qanunauyğunluqlardır
- Predmet sahəsinin obyektlərini, 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 gedişində aldığı təcrübəni ümumiləşdirir
- biliklər empirik yolla əldə edilir
- hamsı

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 qanunauyğunluqlar ... adlanır.

- freym  
 semantik model  
 biliklər  
 verilənlər  
 produksion model

256 # Predmet sahəsinin obyektərini, 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 sınımmamaq  
 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

- qeydiyyatı ehtiyac yoxdur  
 maqnitafona yazılış  
 bilavasitə söhbət gedişində kağızda qeydiyyat  
 'qeydiyyatı 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 metrədən 5 metrə qədər  
 1,2 metrədən 3 metrə qədər  
 5 metrədən 10 metrə qədər  
 1,2 metrədən 5 metrə qədər  
 3,2 metrədən 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 dünyanı dərk edir (öyrənir)
- dərk etmə nəzəriyyəsi və ya reallığın insan idrakında əksi nəzəriyyəsi ilə əlaqədardır
- Biliklər üzrə mühəndislə 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 başlıcaadır.

## 263 # fikir yığcamlığı və dönməzlik, tez diltapan və hazırcavablıq, 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 təsir edən bəzi şəxsi keyfiyyətləridir
- doğru cavab yoxdur

## 264 # xoş arzu və dostluq, satirik hisslər, 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 keyfiyyətləridir
- Biliklərin çıxarılmasının əsas aspektləridir

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

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

## 266 # kontakt təbəqəsi, prosedur təbəqəsi, koqnitiv təbəqə

- Biliklər üzrə mühəndisin, biliklərin çıxarılması prosedurunun effektivliyinə təsir edən bəzi 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 keyfiyyətləridir

## 267 # psixoloji, linqvistik, qnoseoloji

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

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

- doğru cavab yoxdur

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

271 # biliklərin çıxarılmasının psixoloji aspektinin quruluşu:

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

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 əsas başlıcaadır.
- İştirakçılar qrupunda atmosfer ona görə vacibdir ki, layihələndiricilər kollektivində konkurent münasibətlər deyil, kooperativ münasibətlər formalaşsın
- dərkətmə nəzəriyyəsi və ya reallığın insan idrakında əksi nəzəriyyəsi ilə əlaqədardır
- O mexanizmləri öyrənir ki, onların köməyi ilə insan onu əhatə edən dünyanı dərk edir (öyrənir)

274 # psixoloji cəhətin kontakt təbəqəsinin əsas cəhəti

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

275 # biliklərin çıxarılması prosedurunun qnoseoloji aspektinin əsas cəhəti



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

## 276 # biliklərin çıxarılması prosedurunun linqvistik aspektinin əsas cəhəti

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

## 277 # biliklərin çıxarılması prosedurunun psixoloji aspektinin əsas cəhəti

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

## 278 # O mexanizmləri öyrənir ki, onların köməyilə insan onu əhatə edən dünyanı 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 formalaşsın:

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

## 280 # dərk etmə 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 dialoqdur:

- 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 müvəffəqiyyətini və effektivliyini təyin etdiyinə görə ən başlıcaıdır.

- 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 çətinidir

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

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 formalaşmasıdır

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

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

286 # Biliklərin çıxarılması prosedurunun əsas aspektləri hansı bənddə verilmişdir?

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

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

- biliklərin çıxarılması prosesi koqnitiv psixolojiya, 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 proqramın diaioqu vasitəsi ilə bilik bazasının avtomatlaşdırılmış qurulması üsuludur
- sahib olduğu informasiyaların dərinliyi və görünməzliyi üzündən, predmet sahəsinin modelini qurmaq ekspert üçün olduqca çətinidir
- biliklərin formalaşdırılması biliklərin alınması və öyrənmə üçün modellərin, metodların və verilənlərin təhlili alqoritmlərinin hazırlanmasıdır

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

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

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

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

290 # 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 proses

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

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

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

292 # biliklər üzrə mühəndisin bilik mənbəyi ilə bilavasitə canlı əlaqəsi

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

293 # ekspertlə xüsusi proqramın diaioqu vasitəsi ilə bilik bazasının avtomatlaşdırılmış qurulması üsulu

- biliklərin hazırlanmasıdır
- biliklərin formalaşdırılmasıdır
- 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 hazırlınmasıdır
- 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 lazım olan uzun müddətli və çətin prosesdir
- ekspertlə xüsusi proqramın diaioqu basitəsi ilə bilik bazasının avtomatlaşdırılmış qurulması üsuludur

## 295 # Biliklərin formalaşdırılması

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

## 296 # Biliklərin çıxarılması

- doğru cavab yoxdur
- biliklərin alınması və öyrənmə üçün modellərin, metodların və verilənlərin təhlili alqoritmlərinin hazırlınmasıdır
- ekspertlə xüsusi proqramın diaioqu 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 lazım olan uzun müddətli və çətin prosesdir

## 297 # Biliklərin əldə edilməsi

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

## 298 # Biliklərin alınma strategiyaları hansı bənddədir?

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

## 299 # Biliklərin strukturlaşdırılmasının ilk addımı

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

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

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

## 301 # Anlayışlar iyerarxiyası

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

## 303 # Ümumi kodun hazırlanmasının nəticəsi

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

## 304 # Bilik mühəndisliyində dillə fikir mübadiləsi

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

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

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

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

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

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

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

## 308 # Qabaqcadan mənasına görə qruplaşdırmaqla predmet sahəsinin terminləri lüğətinin tərtibi

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

## 310 # biliklər üzrə mühəndisin dili, ekspertin dili

- Biliklərin çıxarılmasının linqvistik 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 linqvistik 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 linqvistik aspektinin quruluş elementləridir
- Analitikin dilinin komponentləridir
- Ekspertin dilinin komponentləridir
- Ümumi kodun komponentləridir

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

- Ümumi kodun alınması sxemində istifadə edilən dillərdir
- Analitikin dilinin komponentləridir
- Biliklərin çıxarılmasının linqvistik 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 linqvistik 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 danışıq 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 strukturasi, istifadəçi tezaurusu  
 predmet sahəsinin xüsusi terminologiyası, ümumi elmi terminlər, məişət dili, neologizm (mütəxəssis jarqonu)  
 predmet sahəsinin terminləri, ümumi elmi terminlər, məişətdəki danışiq dili  
 biliklər üzrə mühəndisin dili, ekspertin dili

317 # Ekspertin dilinin komponentləri hansı bənddədir?

- biliklər üzrə mühəndisin dili, ekspertin dili  
 ümumi kod, anlayışlar strukturasi, istifadəçi tezaurusu  
 predmet sahəsinin terminləri, ümumi elmi terminlər, məişətdəki danışiq 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 strukturasi, istifadəçi tezaurusu  
 predmet sahəsinin terminləri, ümumi elmi terminlər, məişətdəki danışiq dili  
 ədəbiyyatdan xüsusi terminlər, ümumi elmi terminlər, məişət dili, ekspertin xüsusi terminologiyası

319 # Biliklərin çıxarılmasının linqvistik aspektinin quruluş elementləri 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 danışiq dili  
 ümumi kod, anlayışlar strukturasi, 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
- biliklər üzrə mühəndisin dili
- məişət dili

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

- linqvistik təbəqə
- prosedur təbəqəsi
- kontakt təbəqəsi
- istifadəçi 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 başlanğıc nöqtəsi kimi çıxış edir

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

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

- empirik biliklərin ziddiyyətliyi
- biliklərin modallığıdır



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

331 # biliklər üzrə mühəndisin qurduğu reallığın interpretasiyası:

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

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

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

333 # Reallığın ekspertin şüurunda əksi:

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

334 # Empirik qanunların ziddiyyətliyi:

- 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 zəmisini:

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

## 338 # Ekspert dünyasının modeli:

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

## 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 ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- dərk etmənin `daxili razılışma` 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 ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- dərk etmənin `daxili razılışma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir

## 341 # Əlaqələrin və qanunauyğunluqların 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 ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- dərk etmənin `daxili razılışma` 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 ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- dərk etmənin `daxili razılışma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir

## 343 # Biliklərin natamamlığı:

- 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
- dərk etmənin `daxili razılışma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir

## 344 # Empirik biliklərin ziddiyyətliliyi:

- 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
- dərk etmənin `daxili razılışma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir

- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir

## 345 # Biliklərin modallığı:

- 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
- dərk etmənin `daxili razılaşma` elmi meyarını müəyyən edən anlayışlardan biridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir

## 346 # Nəzəri qanun:

- biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərkətmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- Biliklərin çıxarılmasının 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 ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- Biliklərin çıxarılmasının 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 # Ümumiləşdirilmiş fakt:

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

## 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 ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir

## 352 # Sistemlilik:

- biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərkətmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentlərindən biridir
- xüsusiyyətinin arxasında ümumiyyətlə görməyə imkan verən elmi anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- 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
- xüsusiyyətinin arxasında ümumiyyətlə 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 zəmisini:

- biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərkətmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- xüsusiyyətinin arxasında ümumiyyətlə 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 mühəndisin dünyasının modeli:

- biliklər üzrə mühəndis mövqeyindən dərkətmənin metodoloji quruluş ardıcılığı mərhələlərindən biridir
- elmi bilik meyarlarından biridir
- xüsusiyyətinin arxasında ümumiyyətlə 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
- xüsusiyyətinin arxasında ümumiyyətlə 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
- xüsusiyyətinin arxasında ümumiyyətlə 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 zəmisini
- ümumiləşdirilmiş fakt
- bilik zəmisinin qurulması
- modellərin izahı və qabaqgörənliyi
- empirik qanun

## 359 # Dərkətmənin metodoloji quruluş ardıcılığının mərhələlərindən biri:

- bilik zəmisini
- ümumiləşdirilmiş fakt
- bilik zəmisinin qurulması

- ideallaşdırılmış modelin qurulması
- empirik qanun

360 # Dərketmənin metodoloji quruluş ardıcılığının mərhələlərindən biri:

- bilik zəmisı
- ümumiləşdirilmiş fakt
- ekspert dünyasının modeli
- əlaqələrin və qanunauyğunluqların müəyyənləşdirilməsi
- empirik qanun

361 # Dərketmənin metodoloji quruluş ardıcılığının mərhələlərindən biri:

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

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

- ümumiləşmiş 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 ziddiyyətliliyi
- fakt

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

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

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

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

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

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

367 # Xüsusiyyətinin arxasında ümumiyyəti görməyə imkan verən, elmin anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementi:

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

368 # Xüsusiyyətinin arxasında ümumiyyəti 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 razılaşma
- ümumiləşmiş fakt

373 # Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponenti:

- tarixilik
- bilik zəmisi
- daxili razılaşma
- sistemlilik
- obyektivlik

374 # Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponenti:

- tarixilik

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

375 # Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponenti:

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

376 # Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponenti:

- tarixilik
- reallıq
- daxili razılaşma
- sistemlilik
- obyektivlik

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

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

378 # biliklərin modallığı, ziddiyyətlik, natamamlıq

- Xüsusiyyətinin 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 çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentləridir
- elmi biliklərin me'yanıdır

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

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

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
- Xüsusiyyətinin arxasında ümumini görməyə imkan verən, elmin anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementləridir
- Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentləridir
- elmi biliklərin me'yanıdır

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

- Xüsusiyyətinin arxasında ümumini görməyə imkan verən, elmin anlayışlar iyerarxiyası zəncirinin elementləridir
- Biliklərin çıxarılmasının 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 dərketmənin metodoloji strukturu mərhələlərinin ardıcılığı:

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

384 # elmi biliklərin me`yarı:

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

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

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

386 # Biliklərin çıxarılmasının qnoseoloji aspektinin komponentləri:

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

387 # qnoseologiya

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

## 391 # dərkətmə prosesi

- Biliklərin müxtəlif kateqoriyalarda (mövcud olma, ola bilmə) mövcudluğu imkanındır
- 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 imkanındır
- 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 imkanı

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

401 # Aktiv metodlar:

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

- 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
- Dərsliklərdən, 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 protokollaşdırdığı və ya mühazirə formasında sərbəst danışmağı lazım bildiklərini yazdığı, bilik çıxarma metodlarıdır
- Təşəbbüsün biliklər üzrə mühəndisin əlində olub, ekspertlə müxtəlif üsullarla aktiv kontaktda olduğu bilik çıxarma metodlarıdır
- Dərsliklərdən, monoqrafiyalardan, məqalələrdən və başqa mütəxəssis bilikləri daşıyıcılarından xüsusi mətnlərin öyrənilməsinə əsaslanan bilik çıxarma metodlarıdır
- Biliklər üzrə mühəndisin predmet sahəsini bir neçə ekspertlə müzakirə etdiyi və onların hər biri ilə ayrı-ayrılıqda kontakta girə bildiyi bilik çıxarma metodlarıdır

## 403 # Mətn metodları:

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

## 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 protokollaşdırdığı və ya mühazirə formasında sərbəst danışmağı lazım bildiklərini yazdığı, bilik çıxarma metodlarıdır

## 405 # Mətnlərdən biliklərin çıxarılması məsələsinin təsvirinə aid olmayan bənd:

- bu məsələni mətnin mənasını başa düşmə və ayırma məsələsi kimi formalaşdırmaq 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 # Dərsliklərdən, 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, oynamaqla müəyyən vərdişlərə sahib olduğu və ya özü üçün nə isə yenilik əldə etdiyi öyrədicilər
- bu testdə sadalanan bütün qrup oyunlar
- mövqe 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 hazırlandığı 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:

- danışmaq
- 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
- beynə hücüm(təzyiq) metodu
- dairəvi stol metodu
- müsahibə metodu

415 # Sərt reqlamentləşdirilmiş plan və suallar olmadan, biliklər mühədisi 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 pedaqoq, 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 tapıldığının da izahı xahiş edilən bilik çıxarma metodları:

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

420 # Ekspertin 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-ayrılıqda 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 protokollaşdırdığı və ya mühazirə formasında sərbəst danışmağı lazım bildiklərini yazdığı, 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
- aktiv metodlar

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

- sənədlərin təhlili
- ədəbiyyatların təhlili
- mətn metodları
- kommunikativ metodlar
- dərslərin 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 istifadəçiyə göndərilir
- Web-server bu formanı alır və onun emalı proqramını (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 üçüç 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 üçüç sahələrə malik olan formadan ibarət Web-səhifə tərtib edilir
- HTML-sənəd brauzer pəncərəsinə çıxarılan zaman lazımi appletlər çağırılıb nizamlanır
- istifadəçinin VB ilə iş üçün formanın Web-səhifəsini çağırması
- Web-server bu formanı alır və onun emalı proqramını (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 üçüç sahələrə malik olan formadan ibarət Web-səhifə tərtib edilir
- lazımi 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 proqramını (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 proqramını (ASP-səhifəni) icraya buraxır (onun adı teqinin ACTION atributunda göstərilir)
- Java dilində, ixtiyari platformada interpretasiya rejimində icra edilən və serverdə saxlanan proqram-appletlər yazılır
- bazadan qiymətlərin əks edilməsi və ya bazada düzəlişlər üçüç sahələrə malik olan formadan ibarət Web-səhifə tərtib edilir
- istifadəçinin VB ilə iş üçün formanın Web-səhifəsini çağırması
- istifadəçi tərəfindən formanın doldurulması, VBScript və ya JavaScript dili vasitələri ilə ona nəzarət və Web-serverə göndərilməsi

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

- Java dilində, ixtiyari platformada interpretasiya rejimində icra edilən və serverdə saxlanan proqram-appletlər yazılır
- lazımi appletlərin çağırılmasını təmin edən HTML-sənəd tərtib edilir
- appletin icrası zamanı bazadan informasiya seçilir və istifadəçiyə göndərilir
- Nəticə alındıqdan sonra xarici proqrama (ASP səhifə) HTML-sənəd formalaşdırır və Web-kliyəntə göndərir
- HTML-sənəd brauzer pəncərəsinə çıxarılan zaman lazımi appletlər çağırılıb nizamlanır

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

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

- lazımı appletlərin çağırılmasını təmin edən HTML-sənəd tərtib edilir
- HTML-sənəd brauzer pəncərəsinə çıxarılan zaman lazımı 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 lazımı appletlər çağırılıb nizamlanır
- Web-server bu formanı alır və onun emalı proqramını (ASP-səhifəni) icraya buraxır (onun adı teqinin ACTION atributunda göstərilir)
- Java dilində, ixtiyari platformada interpretasiya rejimində icra edilən və serverdə saxlanan proqram-appletlər yazılır
- lazımı 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 proqram-appletlər yazılır
- lazımı appletlərin çağırılmasını təmin edən HTML-sənəd tərtib edilir
- HTML-sənəd brauzer pəncərəsinə çıxarılan zaman lazımı 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 proqram-appletlər yazılır
- lazımı appletlərin çağırılmasını təmin edən HTML-sənəd tərtib edilir
- HTML-sənəd brauzer pəncərəsinə çıxarılan zaman lazımı appletlər çağırılıb nizamlanır

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

- HTML-sənəd brauzer pəncərəsinə çıxarılan zaman lazımı appletlər çağırılıb nizamlanır
- Java dilində, ixtiyari platformada interpretasiya rejimində icra edilən və serverdə saxlanan proqram-appletlər yazılır
- bazadan qiymətlərin əks edilməsi və ya bazada düzəlişlər üçün sahələrə malik olan formadan ibarət Web-səhifə tərtib edilir
- lazımı 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 yüklənməsini 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 lazım 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
- kliyent məşinə olan tələblər azalsa da, xüsusi proqram 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 lazım gəldikdə qəza nöqtələrindən yeniləməyə imkan verir
- əlavələr serveri, sorğunu icra edən cədvəllər serverinə sorğu formalaşdırır ki, o da alınmış nəticəni əlavələr serverinə göndərir

441 # üçsaxəli 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 lazım gəldikdə qəza nöqtələrindən yeniləməyə imkan verir
- kliyent məşinə olan tələblər azalsa da, xüsusi proqram və mübadilə protokollarının hazırlanması tələb olunmur
- Xarici proqramlar C++, Delfi, Perl, dillərində yazılır

442 # üçsaxəli 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
- kliyent məşinə olan tələblər azalsa da, xüsusi proqram və mübadilə protokollarının hazırlanması tələb olunmur
- Xarici proqramlar C++, Delfi, Perl, dillərində yazılır

443 # üçsaxəli paylanmış modelin xarakteristikalarından biri:

- VB-yə müraciət brauzerdən reallaşır
- əlavələr serverində hesabat icra edildikdən sonra nəticə kliyentə göndərilir ki, bu əlavələr serveri hesabına cədvəllər serverinin yüklənməsini azaldır
- kliyent məşinə olan tələblər azalsa da, xüsusi proqram və mübadilə protokollarının hazırlanması tələb olunmur
- VB-yə müraciət həm kliyent tərəfdən, həm də server tərəfdən ola bilər
- Xarici proqramlar C++, Delfi, Perl, dillərində yazılır

444 # üçsaxəli paylanmış modelin xarakteristikalarından biri:

- Xarici proqramlar C++, Delfi, Perl, dillərində yazılır
- kliyent məşinə olan tələblər azalsa da, xüsusi proqram 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 # üçsaxəli paylanmış modelin xarakteristikalarından biri:

- VB-yə müraciət brauzerdən reallaşır
- kliyent hesablama üçün giriş informasiyasını formalaşdırır, server əlavəsinə hesablamanın icrası üçün sorğu göndərir ki, burada da icra edilir
- kliyent maşınına olan tələblər azalsa da, xüsusi proqram və mübadilə protokollarının hazırlanması tələb olunmur
- VB-yə müraciət həm kliyent tərəfdən, həm də server tərəfdən ola bilər
- Xarici proqramlar C++, Delfi, Perl, dillərində yazılır

446 # üçsaxəli paylanmış modelin xarakteristikalarından biri:

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

447 # VB-nin üçsaxəli paylanmış modelinin nöqsanı

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

448 # VB-nin paylanmış baza modelinin nöqsanı

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

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

- çox istifadəçi 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 maşınına köçürüldüyünə görə rabitə kanallarının yüklənməsi

450 # kliyent-server VB-nin nöqsanı

- faktiki olaraq bütün baza kliyent maşınına köçürüldüyünə görə rabitə kanallarının yüklənməsi
- adətən SQL-də hazırlanan saxlanan prosedurların məhdud imkanlı olması
- çox istifadəçi 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 maşınına köçürüldüyünə görə rabitə kanallarının yüklənməsi
- çox istifadəçi 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 maşınına köçürüldüyünə 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 proqram vasitələrinin mövcudluğu

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

## 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 proqram 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 proqram 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 proqram 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 proqram 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 proqram 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 proqram 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 çazalı VB
- üçqovşaqly paylanmış modelli VB
- nümayişlərin (təqdimatların) paylanması

465 # Yüksək məsrəflər kimi nöqsanı var:

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

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

- nümayişlərin (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 maşınına köçürüldüyünə 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 çazalı VB
- üçqovşaqlı paylanmış modeli VB
- nümayişlərin (təqdimatların) paylanması

471 # elastiklik və etibarlılıq kimi üstünlüyü:

- funksiyaların paylanması VB-si
- klient-server VB-si
- fayl-server VB-si
- paylanmış 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 proqram 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 # üçqovşaqly paylanmış model VB-sində:

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

479 # nümayişlərin (təqdimatların) paylanması VB-sində:

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

481 # fayl-server VB-sində:

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

482 # lokal VB-də:

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

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

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

484 # verilənlər ayrı-ayrı hissələr və ya sinxronlaşdırılan surətlər şəklində həm serverdə, həm də kliyent maşınlarında saxlana 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`malı) funksiyalarının icrası uyğun olaraq server və kliyent maşın arasında paylanmışdır:

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

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

#### 499 # Müsahibə metodu:

- Ekspertin aparıcı rol oynadığı, biliklər üzrə mühəndisin isə onun qərar qəbulu zamanı real işinin mülahizələrini protokollaşdırdığı və ya müəhazirə formasında sərbəst danışmağı lazım bildiklərini yazdığı, bilik çıxarma metodlarıdır
- Sərt rəqlamentləşdirilmiş 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 şəkildə ekspertlə bilik mühəndisinin xüsusi dialoq formasıdır
- Modelləşdirilən hadisədə hər-hansı rolu 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 protokollaşdırdığı və ya müəhazirə formasında sərbəst danışmağı lazım bildiklərini yazdığı, bilik çıxarma metodlarıdır
- Sərt rəqlamentləşdirilmiş 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 şəkildə 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 rolu öz üzərinə götürən biliklər üzrə mühəndisin ekspertlə oynadığı oyundur

#### 501 # Müəhazirə metodu:

- Dərslıklərdən, monoqrafiyalardan, məqalələrdən və başqa mütəxəssis bilikləri daşıyıcılarından xüsusi mətnlərin öyrənilməsinə əsaslanan bilik çıxarma metodlarıdır
- Ekspertdən öz hərəkət və qərarlarının sadəcə izah edilməsini deyil, habelə bu qərarın necə tapıldığına 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:

- Dərslıklərdən, monoqrafiyalardan, məqalələrdən və başqa mütəxəssis bilikləri daşıyıcılarından xüsusi mətnlərin öyrənilməsinə əsaslanan bilik çıxarma metodlarıdır
- Ekspertdə pedaqoq, professor və ya təcrübəli istehsal rəhbəri təcrübəsi olduqda istifadə edilən bilik çıxarma metodlarıdır
- Ekspertin mütəxəssis kimi fəaliyyəti zamanı biliklər üzrə mühəndisin onun yanında olduğu və ya onun fəaliyyətini imitasiya etdiyi bilik çıxarma metodlarıdır
- Ekspertdən öz hərəkət və qərarlarının sadəcə izah edilməsini deyil, habelə bu qərarın necə tapıldığına 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:

- Dərslıklərdən, monoqrafiyalardan, məqalələrdən və başqa mütəxəssis bilikləri daşıyıcılarından xüsusi mətnlərin öyrənilməsinə əsaslanan bilik çıxarma metodlarıdır
- Ekspertdə pedaqoq, professor və ya təcrübəli istehsal rəhbəri təcrübəsi olduqda istifadə edilən bilik çıxarma metodlarıdır
- Ekspertdən öz hərəkət və qərarlarının sadəcə izah edilməsini deyil, habelə bu qərarın necə tapıldığına 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  
 mərkəzləşdirilməmiş 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  
 mərkəzləşdirilməmiş şəbəkənin xassələrindən biridir  
 qlobal şəbəkənin xassələrindən biridir

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

513 # kompüter-server yoxdur – bu:

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

514 # qeyri mərkəzləşdirilmiş şəbəkənin xarakteristikalarından biri:

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

- idarəetməni reallaşdıran 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 saxlanması üçün kompüter serverin mövcud olması
- bir neçə kompüter mərkəzi (server kompüterlər), qalanları isə işçi ctansiyalar olur
- kompüter-server yoxdur
- idarəetməni reallaşdıran 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 üstünlükləri
- 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 proqram 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 üstünlükləri
- 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 proqram 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 üstünlükləri
- şəbəkənin idarə edilməsi funksiyası növbə ilə bir kompüterdən digərinə verilir
- kompüter-server yoxdur
- idarəetməni reallaşdıran 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 proqram 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 üstünlükləri
- şəbəkənin idarə edilməsi funksiyası növbə ilə bir kompüterdən digərinə verilir
- kompüter-server yoxdur
- Verilənlərin ötürülməsi və saxlanması üçün kompüter serverin mövcud olması
- şəbəkənin idarə edilməsinin əsas proqram 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 üstünlükləri
- 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 proqram 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

- İSA, EİSA, 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
- İSA, EİSA, Micro Channel və s
- Ethernet, Arcnet, Token-Ring
- koaksial, bdaqlanan cütlər, optovolokno

## 526 # Kompüterin şəbəkə adapteri qoşulan şinlərinin tipləri:

- 8, 16, 32, 64, 128
- İSA, EİSA, 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 # genişyayımli 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  
 genişyayimli şəbəkədə

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

- lokal şəbəkədə  
 qlobal şəbəkədə  
 genişyayimli şəbəkədə  
 serverlərdə  
 ardıcıl şəbəkədə

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

- lokal şəbəkə  
 qlobal şəbəkə  
 ardıcıl şəbəkə  
 serverlər  
 genişyayimli şəbəkə

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

- ardıcıl şəbəkə  
 qlobal şəbəkə  
 korporativ şəbəkə  
 serverlər  
 genişyayimli şəbəkə

## 537 # Bir təşkilat daxilində fəaliyyət göstərir:

- ardıcıl şəbəkə  
 genişyayimli şəbəkə  
 korporativ şəbəkə  
 qlobal şəbəkə  
 serverlər

## 538 # Bir təşkilat daxilində fəaliyyət göstərir:

- ardıcıl şəbəkə  
 lokal şəbəkə  
 qlobal şəbəkə  
 serverlər  
 genişyayimli şəbəkə

## 539 # LHŞ-nin idarəedilməsi sinifləri:



- Genişyayımlı, ardıcıl
- Mərkəzləşdirilmiş, qeyrimərkəzləşdirilmiş
- İşçi stansiya, serverlər, interfeys lövhələri və kabellər, qəzasız qida mənbələri, modemlər, transiverlər, təkrarlayıcılar, qovuşma dəlikləri
- Qoşulan kompüterin şininin tipi, mövqelilik(mərtəbəlilik), şəbəkə kanaləna müraciət metodu
- 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, qəzasız qida mənbələri, modemlər, transiverlər, təkrarlayıcılar, qovuşma dəlikləri
- Genişyayımlı, 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
- Genişyayımlı, ardıcıl
- İşçi stansiya, serverlər, interfeys lövhələri və kabellər, qəzasız qida mənbələri, modemlər, transiverlər, təkrarlayıcılar, qovuşma dəlikləri

542 # LHS-nin aparat komponentləri:

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

543 # OSI (X25) protokolunun səviyyələri:

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

544 # Mərkəzləşdirilmiş, qeyrimərkəzləşdirilmiş – bu:

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

545 # Genişyayımlı, ardıcıl – bu:

- LHS-nin idarədilməsi sinifləridir
- LHS-nin aparat komponentləridir
- Şəbəkə topologiyasının əsas sinifləridir
- Şəbəkə adapterinin xarakteristikalarıdır
- OSI (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, qəzasız 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 əməllərinin verilənlərinin formatını, VBİS-nin əməlləri və verilənlərinin formatına çevirən bir drayver vardır

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

550 ODBS interfeysinin xarakteristikalarından biri:

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

552 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) saxlana bilər
- Qeyrişəbəkə və şəbəkə VBİS-lərini istifadə etmək olar
- Trigger prosedurları müəyyən hadisələr (əlavə etmə, silmə, dəyişmə və s) baş verdiyi zaman avtomatik çağırılır
- VBİS serverindən icraya buraxıldıqdan sonra mərkəzi baza və VBİS-nin özü müştəriyə köçürülür 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) saxlana bilər
- Qeyrişəbəkə və şəbəkə VBİS-lərini istifadə etmək olar
- Verilənlərə müraciəti və e`malını tə`min edən proqramlar serverdə saxlanılır 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) saxlana 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) saxlana bilər
- Qeyrişəbəkə və şəbəkə VBİS-lərini istifadə etmək olar
- Müştəri istifadəçi interfeysinə cavabdehdir başqa sözlə, müştəridən sorğunu alıb, e`mal üçün serverə ötürür, serverdən alınmış cavabları isə istifadəçiyə 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) saxlana bilər
- Qeyrişəbəkə və şəbəkə VBİS-lərini istifadə etmək olar
- VBİS-nin proqramları iki hissəyə bölünmüşdür: 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 saxlanılır və icra edilir
- Müştəri istifadəçi interfeysinə cavabdehdir başqa sözlə, müştəridən sorğunu alıb, e`mal üçün serverə ötürür, serverdən alınmış cavabları isə istifadəçiyə çatdırır
- VBİS-nin proqramları iki hissəyə bölünmüşdür: 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 saxlanılır və icra edilir
- Müştəri istifadəçi interfeysinə cavabdehdir başqa sözlə, müştəridən sorğunu alıb, e`mal üçün serverə ötürür, serverdən alınmış cavabları isə istifadəçiyə çatdırır
- VBİS-nin proqramları iki hissəyə bölünmüşdür: server və müştəri
- Qeyrişəbəkə VBİS-ləri üçün verilənlər serverdə (mərkəzi baza) və müştəridə (lokal baza) saxlana 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 saxlanılır və icra edilir
- Müştəri istifadəçi interfeysinə cavabdehdir başqa sözlə, müştəridən sorğunu alıb, e`mal üçün serverə ötürür, serverdən alınmış cavabları isə istifadəçiyə çatdırır

- VBİS-nin proqramları iki hissəyə bölünmüşdür: 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:

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

561 Trigger prosedurları müəyyən hadisələr (əlavəetmə, silmə, dəyişmə və s) baş verdiyi zaman avtomatik çağırılır – bu:

- Oracl 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
- Oracl VBİS-nin xarakteristikalarından biridir

562 Verilənlərə müraciəti və e`malını tə`min edən proqramlar serverdə saxlanır və icra edilir – bu:

- Oracl 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
- Oracl VBİS-nin xarakteristikalarından biridir

563 Müştəri VBİS (Access, FoxPro), cədvəl və mətn prosessoru və s ola bilər:

- Oracl 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
- Oracl VBİS-nin xarakteristikalarından biridir

564 Müştəri istifadəçi interfeysinə cavabdehdir başqa sözlə, müştəridən sorğunu alıb, e`mal üçün serverə ötürür, serverdən alınmış cavabları işəistifadəçiyə çatdırır:

- Oracl 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
- Oracl VBİS-nin xarakteristikalarından biridir

565 VBİS-nin proqramları iki hissəyə bölünmüşdür: server və müştəri

- Oracl 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
- Oracl VBİS-nin xarakteristikalarından biridir

566 VBİS serverindən icraya buraxıldıqdan sonra mərkəzi baza və VBİS-nin özü müştəriyə köçürülür və iş bitdikdən sonra dəyişikliklər mərkəzi bazaya daşınır:

- Oracl VBİS-nin əsas üstün cəhətidir
- 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) saxlana 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 müraciətini kəmələyir:

- Qabaqcadan mühafizə məqsədilə tam kəmələmə
- Yazıların kəmələnməsi
- Monopol müraciət
- Qarşılıqlı və birtərəfli kəmələmələr
- qabaqcadan mühafizə məqsədilə yazmanın kəmələnməsi

570 qarşılıqlı və birtərəfli kəmələmələr, baza ilə işi, onlar aradan qaldırılana qədər dayandırır və arzuolunmazdır

- Tam kəmələmə
- qabaqcadan mühafizə məqsədilə yazmanın kəmələnməsi
- Yazıların kəmələnməsi
- Qarşılıqlı və birtərəfli kəmələmələr
- Qabaqcadan mühafizə məqsədilə tam kəmələmə

571 VB-nin birgə istifadəsinin maksimal səviyyəsini təmin edir

- Qarşılıqlı və birtərəfli kəmələmələr
- qabaqcadan mühafizə məqsədilə yazmanın kəmələnməsi
- Yazıların kəmələnməsi
- Qabaqcadan mühafizə məqsədilə tam kəmələmə
- Tam kəmələmə

572 eyni cədvəldə birlikdə düzəlişlər zamanı, başqa istifadəçi tərəfindən oxunmuş obyektə düzəlişlərin başa çatmasının mümkünlüyü

- Qarşılıqlı və birtərəfli kəmələmələr
- Tam kəmələmə
- Yazıların kəmələnməsi
- qabaqcadan mühafizə məqsədilə yazmanın kəmələnməsi
- Qabaqcadan mühafizə məqsədilə tam kəmələmə

573 ancaq cədvəlin oxunması

- Qarşılıqlı və birtərəfli kəmələmələr
- qabaqcadan mühafizə məqsədilə yazmanın kəmələnməsi

- Tam kilidləmə
- Yazıların kilidlənməsi
- Qabaqcadan mühafizə məqsədilə tam kilidləmə

## 574 bütün əməliyyatların qadağan edilməsi

- Qarşılıqlı və birtərəfli kilidləmələr
- qabaqcadan mühafizə məqsədilə yazmanın kilidlənməsi
- Yazıların kilidlənməsi
- Tam kilidləmə
- Qabaqcadan mühafizə məqsədilə tam kilidləmə

## 575 Monopol müraciət:

- qarşılıqlı və birtərəfli kilidləmələr, baza ilə işi, onlar aradan qaldırılana qədər dayandırır və arzuolunmazdır
- eyni cədvəldə birlikdə düzəlişlər zamanı, başqa istifadəçi tərəfindən oxunmuş obyektə düzəlişlərin başa çatmasının mümkünlüyü
- ancaq cədvəlin oxunması
- baza ilə kütləvi əməliyyatlar zamanı istifadə edilir və bütünlükdə VB-yə başqa istifadəçilərin müraciətini kilidləyir
- VB-nin birgə istifadəsinin maksimal səviyyəsini təmin edir

## 576 Qarşılıqlı və birtərəfli kilidləmələr

- bütün əməliyyatların qadağan edilməsi
- eyni cədvəldə birlikdə düzəlişlər zamanı, başqa istifadəçi tərəfindən oxunmuş obyektə düzəlişlərin başa çatmasının mümkünlüyü
- ancaq cədvəlin oxunması
- baza ilə işi, onlar aradan qaldırılana qədər dayandırır və arzuolunmazdır
- VB-nin birgə istifadəsinin maksimal səviyyəsini təmin edir

## 577 Qabaqcadan mühafizə məqsədilə tam kilidləmə:

- qarşılıqlı və birtərəfli kilidləmələr, baza ilə işi, onlar aradan qaldırılana qədər dayandırır və arzuolunmazdır
- eyni cədvəldə birlikdə düzəlişlər zamanı, başqa istifadəçi tərəfindən oxunmuş obyektə düzəlişlərin başa çatmasının mümkünlüyü
- ancaq cədvəlin oxunması
- VB-nin birgə istifadəsinin maksimal səviyyəsini təmin edir
- bütün əməliyyatların qadağan edilməsi

## 578 qabaqcadan mühafizə məqsədilə yazmanın kilidlənməsi:

- qarşılıqlı və birtərəfli kilidləmələr, baza ilə işi, onlar aradan qaldırılana qədər dayandırır və arzuolunmazdır
- eyni cədvəldə birlikdə düzəlişlər zamanı, başqa istifadəçi tərəfindən oxunmuş obyektə düzəlişlərin başa çatmasının mümkünlüyü
- ancaq cədvəlin oxunması
- bütün əməliyyatların qadağan edilməsi
- VB-nin birgə istifadəsinin maksimal səviyyəsini təmin edir

## 579 Yazıların kilidlənməsi:

- ancaq cədvəlin oxunması
- bütün əməliyyatların qadağan edilməsi
- qarşılıqlı və birtərəfli kilidləmələr, baza ilə işi, onlar aradan qaldırılana qədər dayandırır və arzuolunmazdır
- VB-nin birgə istifadəsinin maksimal səviyyəsini təmin edir
- eyni cədvəldə birlikdə düzəlişlər zamanı, başqa istifadəçi tərəfindən oxunmuş obyektə düzəlişlərin başa çatmasının mümkünlüyü

## 580 Tam kilidləmə:

- VB-nin birgə istifadəsinin maksimal səviyyəsini təmin edir

- qarşılıqlı və birtərəfli kilidləmələr, baza ilə işi, onlar aradan qaldırılana qədər dayandırır və arzuolunmazdır
- eyni cədvəldə birlikdə düzəlişlər zamanı, başqa istifadəçi tərəfindən oxunmuş obyektə düzəlişlərin başa çatmasının mümkünüyü
- ancaq cədvəlin oxunması
- bütün əməliyyatların qadağan edilməsi

581 Verilənlərin sürətləşdirilməsi paylanmış VB-sinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərə müraciətin düzlüyünü təmin etmək üçün tranzaksiyaların ikifazlı qeydiyyatı istifadə edilir, birinci fazada geri qayıtma imkanı ilə tranzaksiya qeyd edilir və müvəffəqiyyətli bitmə zamanı dəyişikliklərin dönülməz qeydiyyatı baş verir
- müəyyən vaxt intervalında VB-nin sürətlərində kənarlaşma mümkündür
- istifadəçilər VB-nin son versiyası ilə işləyirlər
- lokal şəbəkənin müxtəlif qovşaqlarında yerləşdirilir, lakin istifadəçi nöqtəyi nəzərindən vahid lokal VB kimi qəbul edilir
- bütün fraqmentlər barədə informasiyalar qlobal verilənlər lüğətində yerləşir

582 Verilənlərin sürətləşdirilməsi paylanmış VB-sinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərə müraciətin yüksək sürəti, ötürülən informasiyaların həcmnin azalması, etibarlılığın yüksəlməsi
- istifadəçilər VB-nin son versiyası ilə işləyirlər
- verilənlərə müraciətin düzlüyünü təmin etmək üçün tranzaksiyaların ikifazlı qeydiyyatı istifadə edilir, birinci fazada geri qayıtma imkanı ilə tranzaksiya qeyd edilir və müvəffəqiyyətli bitmə zamanı dəyişikliklərin dönülməz qeydiyyatı baş verir
- lokal şəbəkənin müxtəlif qovşaqlarında yerləşdirilir, lakin istifadəçi nöqtəyi nəzərindən vahid lokal VB kimi qəbul edilir
- bütün fraqmentlər barədə informasiyalar qlobal verilənlər lüğətində yerləşir

583 Verilənlərin sürətləşdirilməsi paylanmış VB-sinin xarakteristikalarından biri:

- lokal şəbəkənin müxtəlif qovşaqlarında yerləşdirilir, lakin istifadəçi nöqtəyi nəzərindən vahid lokal VB kimi qəbul edilir
- sürətlərin və bazanın sinxronlaşdırılması xüsusi proqram – replikatorla reallaşdırılır və bu zaman ancaq dəyişikliklər ötürülür
- bütün fraqmentlər barədə informasiyalar qlobal verilənlər lüğətində yerləşir
- istifadəçilər VB-nin son versiyası ilə işləyirlər
- verilənlərə müraciətin düzlüyünü təmin etmək üçün tranzaksiyaların ikifazlı qeydiyyatı istifadə edilir, birinci fazada geri qayıtma imkanı ilə tranzaksiya qeyd edilir və müvəffəqiyyətli bitmə zamanı dəyişikliklərin dönülməz qeydiyyatı baş verir

584 Verilənlərin sürətləşdirilməsi paylanmış VB-sinin xarakteristikalarından biri:

- sürət adi lokal VB kimi e`mal edilir
- istifadəçilər VB-nin son versiyası ilə işləyirlər
- verilənlərə müraciətin düzlüyünü təmin etmək üçün tranzaksiyaların ikifazlı qeydiyyatı istifadə edilir, birinci fazada geri qayıtma imkanı ilə tranzaksiya qeyd edilir və müvəffəqiyyətli bitmə zamanı dəyişikliklərin dönülməz qeydiyyatı baş verir
- lokal şəbəkənin müxtəlif qovşaqlarında yerləşdirilir, lakin istifadəçi nöqtəyi nəzərindən vahid lokal VB kimi qəbul edilir
- bütün fraqmentlər barədə informasiyalar qlobal verilənlər lüğətində yerləşir

585 Verilənlərin sürətləşdirilməsi paylanmış VB-sinin xarakteristikalarından biri:

- bütün fraqmentlər barədə informasiyalar qlobal verilənlər lüğətində yerləşir
- lokal şəbəkənin müxtəlif qovşaqlarında yerləşdirilir, lakin istifadəçi nöqtəyi nəzərindən vahid lokal VB kimi qəbul edilir
- şəbəkə qovşaqlarında baza fraqmentlərinin sürətinin yaradılmasını nəzərdə tutur
- istifadəçilər VB-nin son versiyası ilə işləyirlər
- verilənlərə müraciətin düzlüyünü təmin etmək üçün tranzaksiyaların ikifazlı qeydiyyatı istifadə edilir, birinci fazada geri qayıtma imkanı ilə tranzaksiya qeyd edilir və müvəffəqiyyətli bitmə zamanı dəyişikliklərin dönülməz qeydiyyatı baş verir

586 Qeyri mərkəzləşdirilmiş idarə edilən paylanmış VB-nin xarakteristikalarından biri:

- surət adi lokal VB kimi e`mal edilir
- kommunikasiya resurslarının böyük məsrəfləri və əlaqə kanallarının e`tibarlılıq və məhsuldarlığına sət tələblər
- şəbəkə qovşaqlarında baza fraqmentlərinin surətini nəzərdə tutur
- surətlərin və bazanın sinxronlaşdırılması xüsusi proqram – replikatorla reallaşdırılır və bu zaman ancaq dəyişikliklər ötürülür
- verilənlərə müraciətin yüksək sür`əti, ötürülən informasiyaların həcmnin azalması, etibarlılığın yüksəlməsi

587 Qeyri mərkəzləşdirilmiş idarə edilən paylanmış VB-nin xarakteristikalarından biri:

- istifadəçilər VB-nin son versiyası ilə işləyirlər
- verilənlərə müraciətin yüksək sür`əti, ötürülən informasiyaların həcmnin azalması, etibarlılığın yüksəlməsi
- surətlərin və bazanın sinxronlaşdırılması xüsusi proqram – replikatorla reallaşdırılır və bu zaman ancaq dəyişikliklər ötürülür
- surət adi lokal VB kimi e`mal edilir
- şəbəkə qovşaqlarında baza fraqmentlərinin surətini nəzərdə tutur

588 Qeyri mərkəzləşdirilmiş idarə edilən paylanmış VB-nin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərə müraciətin düzlüyünü təmin etmək üçün tranzaksiyaların ikifazlı qeydiyyatı istifadə edilir, birinci fazada geri qayıtma imkanı ilə tranzaksiya qeyd edilir və müvəffəqiyyətli bitmə zamanı dəyişikliklərin dönülməz qeydiyyatı baş verir
- verilənlərə müraciətin yüksək sür`əti, ötürülən informasiyaların həcmnin azalması, etibarlılığın yüksəlməsi
- surətlərin və bazanın sinxronlaşdırılması xüsusi proqram – replikatorla reallaşdırılır və bu zaman ancaq dəyişikliklər ötürülür
- surət adi lokal VB kimi e`mal edilir
- şəbəkə qovşaqlarında baza fraqmentlərinin surətini nəzərdə tutur

589 Qeyri mərkəzləşdirilmiş idarə edilən paylanmış VB-nin xarakteristikalarından biri:

- bütün fraqmentlər barədə informasiyalar qlobal verilənlər lüğətində yerləşir
- verilənlərə müraciətin yüksək sür`əti, ötürülən informasiyaların həcmnin azalması, etibarlılığın yüksəlməsi
- surətlərin və bazanın sinxronlaşdırılması xüsusi proqram – replikatorla reallaşdırılır və bu zaman ancaq dəyişikliklər ötürülür
- surət adi lokal VB kimi e`mal edilir
- şəbəkə qovşaqlarında baza fraqmentlərinin surətini nəzərdə tutur

590 Qeyri mərkəzləşdirilmiş idarə edilən paylanmış 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 həcmnin azalması, etibarlılığın yüksəlməsi
- surətlərin və bazanın sinxronlaşdırılması xüsusi proqram – replikatorla reallaşdırılır və bu zaman ancaq dəyişikliklər ötürülür
- surət adi 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
- yığma

592 # yığmanın əksi olan əməliyyat

- detallaşdırma
- yığma



- 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 formalaşdıran 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 formalaşdıran 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 formalaşdıran 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 formalaşdıran əməliyyatdır



- doğru cavab yoxdur

## 599 # Fırlatma:

- bir və ya daha artıq ölçünün qiymətinin sabit qalması (qeyd olunması) halında hiperkububn altçoxlugunu formalaşdırən 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 hiperkububn altçoxlugunu formalaşdırən əməliyyatdır
- yığmanın əksi olan əməliyyat

## 601 # hiperkubun oyuqlarında yerləşən və təhlilə məruz qalan miqdar və keyfiyyət verilənləri:

- fırlanmalar
- ölçülər
- kəsişmələr
- detallaşdırma
- qiymətlər

## 602 # hiperkubun oyuqlarındakı konkret qiymətlərin identifikasiyası üçün istifadə edilən indekslər rolunu oynayır

- detallaşdırma
- ölçülər
- qiymətlər
- kəsişmələr
- fırlanmalar

## 603 # hiperkubun tinlərini əmələ gətirən çoxluq:

- detallaşdırma
- kəsişmələr
- qiymətlər
- ölçülər
- fırlanmalar

## 604 # qiymətlər:

- faktoloji cədvəlin qiymətlərini 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 qiymətlərini təşkil edən çoxluq
- təhlil üçün nisbətən intensiv istifadə edilən verilənlər

- hiperkubun tinlərini əmələ gətirən çoxluq
- hiperkubun oyuqlarındakı 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 qiymətlərini 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 məqsədəuyğundur – 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 həcmi olduqca çox artırma 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, reqlamentləşdirilməyən sorguların 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 kombinasiyon 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 kombinasiyon 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 kombinasiyon 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 kombinasiyon yanaşmanın xarakteristikalarından biridir

616 # verilənlərin daha sürətli axtarışını və oxunmasını təmin edir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinasiyon 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 kombinasiyon yanaşmanın xarakteristikalarından biridir
- ambarın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biridir
- ambarın iyerarxik modelinin xarakteristikalarından biridir

618 # verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir – bu:

- ambarın şəbəkə modelinin xarakteristikalarından biridir
- verilənlər ambarının reallaşdırılmasına kombinasiyon 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 kombinasiyon 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 üfqi cədvəllər şəklində saxlanır  
 VB-nin həcmi böyük olmadıqda və hiperkub zamana görə stabil ölçülər yığılmasını istifadə etdikdə tətbiq etmək məqsəduyğundur  
 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 artırır bilər  
 verilənlər üfqi 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 olmayacağına qabaqcadan məlum olmasına baxmayaraq, bütün qiymətlər üçün əvvəlcədən yer ehtiyatlanır  
 verilənlər üfqi 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  
 başqaları ilə müqayisədə, yaddaşı qeyri effektiv istifadə edir  
 verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanır  
 hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur  
 verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

626 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur  
 hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur  
 verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanır  
 münəkkəb, reqlamentləşdirilməyən sorğuların icrası məsələlərinin öhdəsindən başqalarına nisbətən daha yaxşı gəlir  
 verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

627 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir
- verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanılır
- əsas təyinatı analitik emala yönələn sistemin reallaşdırılmasıdır
- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur

628 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanılır
- əsas anlayışlar – ölçü və qiymətdir
- verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

629 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanılır
- mürəkkəb analitik sorğuya cavabın orta vaxtı, başqalarından 10-100 dəfə azdır
- verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

630 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanılır
- cədvəllərin dəfələrlə əlaqələndirilməsi zərurətindən azad edir
- verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

631 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanılır
- verilənlərin daha sür'ətli axtarışını və oxunmasını təmin edir
- verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

632 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanılır
- daha bir ölçünün əlavə edilməsi hiperkubun tam yenidən qurulmasını zəruri edir
- verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

633 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanılır
- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

634 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur

- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanılır
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur
- verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

635 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı məntiqi səviyyədə reallaşır
- verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanılır
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

636 # Ambarın çoxölçülü modelinin xarakteristikalarından biri:

- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
- hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur
- verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanılır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır
- verilənlərin olduqca böyük həcmi 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 üstünlüklərindən biridir
- iyerarxik model əsasında VB yaradılması üstünlüklərindən biridir
- verilənlərin hiperkub şəklində təqdimatının (təsvirinin) üstünlüklərindən 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 üstünlüklərindən biridir
- iyerarxik model əsasında VB yaradılması üstünlüklərindən biridir
- verilənlərin hiperkub şəklində təqdimatının (təsvirinin) üstünlüklərindən biridir
- QQYS-də VA-nın istifadəsinin xüsusiyyətlərindən biridir

639 # təkcə VB administratoru üçün deyil, sırayı işçilər üçün də başa düşüləndir – bu:

- doğru cavab yoxdur
- şəbəkə modeli əsasında VB yaradılması üstünlüklərindən biridir
- iyerarxik model əsasında VB yaradılması üstünlüklərindən biridir
- verilənlərin hiperkub şəklində təqdimatının (təsvirinin) üstünlüklərindən biridir
- QQYS-də VA-nın istifadəsinin xüsusiyyətlərindən biridir

640 # normallaşdırılmış cədvəllər məcmusuna nisbətən daha əyanidir – bu:

- şəbəkə modeli əsasında VB yaradılması üstünlüklərindən biridir
- verilənlərin hiperkub şəklində təqdimatının (təsvirinin) üstünlüklərindən biridir
- doğru cavab yoxdur
- QQYS-də VA-nın istifadəsinin xüsusiyyətlərindən biridir
- iyerarxik model əsasında VB yaradılması üstünlüklərindən biridir

641 # Verilənlərin hiperkub şəklində təqdimatının (təsvirinin) üstünlüklərindən biri:

- verilənlərin bütgövlüyünü, bərpasını və qarşılıqlı blokirovkaların aradan qaldırılmasını təmin edir
- VA-nın təşkilinin şəbəkə modelinə nisbətən daha əyanidir
- VA-nın təşkilinin iyerarxik modelinə nisbətən daha əyanidir

- 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) üstünlüklərindən biri:

- verilənlərin bütövlüyünü, bərpasını və qarşılıqlı blokirovkaların aradan qaldırılmasını təmin edir
- VA-nın təşkilinin şəbəkə modelinə nisbətən daha əyanidir
- VA-nın təşkilinin iyerarxik modelinə nisbətən daha əyanidir
- 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) üstünlüklərindən biri:

- verilənlərin bütövlüyünü, bərpasını və qarşılıqlı blokirovkaların aradan qaldırılmasını təmin edir
- VA-nın təşkilinin şəbəkə modelinə nisbətən daha əyanidir
- VA-nın təşkilinin iyerarxik modelinə nisbətən daha əyanidir
- təkcə VB administratoru üçün deyil, sırası işçilər üçün də başa düşüləndir
- vahid zamanda icra edilən tranzaksiyaların miqdarını artırmağa imkan verir

644 # Verilənlərin hiperkub şəklində təqdimatının (təsvirinin) üstünlüklərindən biri:

- verilənlərin bütövlüyünü, bərpasını və qarşılıqlı blokirovkaların aradan qaldırılmasını təmin edir
- VA-nın təşkilinin şəbəkə modelinə nisbətən daha əyanidir
- VA-nın təşkilinin iyerarxik modelinə nisbətən daha əyanidir
- normallaşdırılmış cədvəllər məcmusuna nisbətən daha əyanidir
- 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 biridir
- 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 biridir
- 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 biridir
- 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 müraciətinin təmin edilməsi – bu:

- VB-nin iyerarxik modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir
- VB-nin çoxölçülü modeli əsasında VB yaradılmasının əsas məsələlərindən biridir
- VA-ya əsaslanan QQYS-nin xüsusiyyətlərindən biridir
- VA-nın yaradılması zamanı həlli tələb edilən əsas məsələlərdən biridir
- VB-nin 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 biridir
- 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 # Analitik sorğulara, yolverilə bilən cavab vaxtının və tələb olunan yaddaş həcminin təmin edilməsi nöqtəyi nəzərdən, verilənlərin saxlanması 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 biridir
- 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 meyarı, onların vahid zamanda icra edə bildiyi tranzaksiyaların miqdarı hesab edilir
- VA-nın ilkin doldurulması və sonra tamamlanması (əlavələrin edilməsi)
- Analitik sorğulara, yolverilə bilən cavab vaxtının və tələb olunan yaddaş həcmnin təmin edilməsi nöqtəyi nəzərdən, verilənlərin saxlanması üçün 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 meyarı, onların vahid zamanda icra edə bildiyi tranzaksiyaların miqdarı hesab edilir
- VA-nın ilkin doldurulması və sonra tamamlanması (əlavələrin edilməsi)
- Analitik sorğulara, yolverilə bilən cavab vaxtının və tələb olunan yaddaş həcmnin təmin edilməsi nöqtəyi nəzərdən, verilənlərin saxlanması üçün optimal quruluşunun seçilməsi
- bütövlüyün, 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 meyarı, onların vahid zamanda icra edə bildiyi tranzaksiyaların miqdarı hesab edilir
- VA-nın ilkin doldurulması və sonra tamamlanması (əlavələrin edilməsi)
- Analitik sorğulara, yolverilə bilən cavab vaxtının və tələb olunan yaddaş həcmnin təmin edilməsi nöqtəyi nəzərdən, verilənlərin saxlanması üçün optimal quruluşunun seçilməsi
- verilənlərin yüklənməsi, 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
- bütövlüyün, 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
- bütövlüyün, 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 həcmnin təmin edilməsi nöqtəyi nəzərdən, verilənlərin saxlanması üçün optimal quruluşunun seçilməsi
- VB-nin çoxölçülü modelinə əsaslanan yanaşmanın istifadəsi

- informasiyalara 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 nöqtəyi nəzərindən, onun icrası üçün müraciət əməliyyatlarının, yaxşı ardıcılığını 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 cədvəllərinin atributları, əlavə arayış cədvəllərində 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, qabaqcadan 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 cədvəllərinin miqdarı adətən, iki onluğa 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 cədvəllərinin 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 indekslənilir – 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 yazısı 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 saxlanılır – 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 təşkilı 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 üfqi 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 nəzərdən, 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 mürəkkəbdir
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır
- əgər VB-yə böyük miqdarda ölçülər daxildirsə, onda `qar dənəciyi sxemi`ni də istifadə etmək olar
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

685 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır
- təhlilin məhsuldarlığının artırılması üçün, faktoloji cədvəldə təkcə detallaşdırılmış deyil, qabaqcadan hesablanmış və aqreqasiya olunmuş verilənlər də saxlanıla bilər
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

686 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır
- arayış cədvəllərinin miqdarı adətən, iki onluğa aşmır
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

687 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır
- real sistemlərdə faktoloji cədvəllərdə sətirlərin miqdarı 10 və 100 milyonlarla ola bilər
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

688 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- açar atributlarına əsasən arayış cədvəllərinin faktoloji cədvəllə əlaqəsini təmin edir
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır
- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir

689 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır
- faktoloji cədvəl, arayış cədvəllərinin fərdi açarlarından komplektləşdirilmiş mürəkkəb açarlarla indekslənilir
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

690 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır
- hər bir ölçü özünün məxsusi arayış cədvəli ilə təsvir edilir
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

691 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir

- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır
- arayış cədvəlində hiperkubun ölçülərindən birinin mümkün qiymətləri sadalanır
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

692 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır
- faktoloji cədvəlin yazısı hiperkubun oyuğuna uyğundur
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

693 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır
- faktlar cədvəlində adətən, təhlil üçün daha çox istifadə edilən verilənlər saxlanılır
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

694 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır
- faktoloji cədvəl və ölçülər cədvəli istifadə edilir
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

695 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır
- faktlar cədvəli və bir neçə arayış cədvəli istifadə edilir
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

696 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır
- ambarın təşkili üçün radial sxem istifadə edilir
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

697 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır
- analitik sorğuların icra sür'ətinə görə uduzur
- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

698 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir
- verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır
- verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır
- verilənlərin olduqca böyük həcmi saxlamaq qabiliyyətinə malikdir

- verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

699 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir  
 verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır  
 verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır  
 hiperkub, məntiqi səviyyədə VBİS-yə qovuşur  
 verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur

700 # VA-nın relyatsion modelinin xarakteristikalarından biri:

- verilənlərin quruluşunun modifikasiyası mürəkkəbdir  
 verilənlərin saxlanması üçün böyük həcmdə yaddaş tələb olunur  
 verilənlər üfqi cədvəllər şəklində saxlanılır  
 verilənlər nizamlanmış massivlərin hiperkubu şəklində saxlanılır  
 verilənlərin çoxölçülü təqdimatı fiziki reallaşır