

1623y_Az_Q2017_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 1623Y Verilənlərin strukturu və verilənlər bazası sistemləri-1

1 dolub-daşma zəncirli cədvəllər

- ☐ Yazıların bir-birinin dalınca, ara buraxmadan yerləşdiyi cədvəllərdir.
- ☒ əks olunduğu vektorun dolub-daşdığına görə, dolub-daşan yazılar üçün ayrı cədvəlin açıldığı birbaşa müraciət cədvəllərdir.
- ☐ “k” açarına malik yazının “a” elementində qarşılıqlı birqiymətli əks edilməsini təmin edən yerləşmə funksiyasının mə'lum və mövcud olduğu cədvəllərdir.
- ☐ Yazıların açarın rəqəm kodunun artması üzrə və ya yazılara müraciət tezliyi üzrə yerləşdiyi cədvəllərdir.
- ☐ yazıların axtarışı üçün “ikilik axtarış” istifadə edilən cədvəllərdir.

2 birbaşa müraciət cədvəlləri

- ☐ yazıların axtarışı üçün “ardıcıl baxış” üsulu istifadə edildiyi qaydaya salınmış cədvəllərdir.
- ☒ “k” açarına malik yazının “a” elementində qarşılıqlı birqiymətli əks edilməsini təmin edən yerləşmə funksiyasının mə'lum və mövcud olduğu cədvəllərdir.
- ☐ Yazıların bir-birinin dalınca, ara buraxmadan yerləşdiyi cədvəllərdir.
- ☐ Yazıların açarın rəqəm kodunun artması üzrə və ya yazılara müraciət tezliyi üzrə yerləşdiyi cədvəllərdir.
- ☐ yazıların axtarışı üçün “ikilik axtarış” istifadə edilən cədvəllərdir.

3 yazıların açarın rəqəm kodunun artması üzrə yerləşdiyi cədvəllər.

- ☐ əks olunduğu vektorun dolub-daşdığına görə, açarın saxlama ünvanına nisbətən bərabərölçülülük əksini təmin edən, təsadüfi seçilmiş yerləşmə funksiyasının istifadə edildiyi birbaşa müraciət cədvəlləridir.
- ☒ yazıların axtarışı üçün “ikilik axtarış” istifadə edilən qaydalı cədvəllərdir.
- ☐ “k” açarına malik yazının “a” elementində qarşılıqlı birqiymətli əks edilməsini təmin edən yerləşmə funksiyasının mə'lum və mövcud olduğu cədvəllərdir.
- ☐ Yazıların bir-birinin dalınca, ara buraxmadan yerləşdiyi cədvəllərdir.
- ☐ yazıların axtarışı üçün “ikilik axtarış” istifadə edilən cədvəllərdir.

4 qaydasız cədvəllər

- ☐ əks olunduğu vektorun dolub-daşdığına görə, açarın saxlama ünvanına nisbətən bərabərölçülülük əksini təmin edən, təsadüfi seçilmiş yerləşmə funksiyasının istifadə edildiyi birbaşa müraciət cədvəlləridir.
- ☒ Yazıların bir-birinin dalınca, ara buraxmadan yerləşdiyi cədvəllərdir.
- ☐ “k” açarına malik yazının “a” elementində qarşılıqlı birqiymətli əks edilməsini təmin edən yerləşmə funksiyasının mə'lum və mövcud olduğu cədvəllərdir.
- ☐ Yazıların açarın rəqəm kodunun artması üzrə və ya yazılara müraciət tezliyi üzrə yerləşdiyi cədvəllərdir.
- ☐ yazıların axtarışı üçün “ikilik axtarış” istifadə edilən cədvəllərdir.

5 əks olunduğu vektorun dolub-daşdığına görə, açarın saxlama ünvanına nisbətən bərabərölçülülük əksini təmin edən, təsadüfi seçilmiş yerləşmə funksiyasının istifadə edildiyi birbaşa müraciət cədvəlləri necə adlanır?

- ☐ dolub-daşma zəncirli cədvəllər
- ☒ təsadüfi yerdəyişməli cədvəllər
- ☐ birbaşa müraciət cədvəlləri
- ☐ qaydalı cədvəllər
- ☐ qaydasız cədvəllər

6 Hansı qaydaya salınmış cədvəllərdə yazıların axtarışı üçün “ardıcıl baxış” üsulu istifadə edilir?

- ☐ dolub-daşma zəncirli cədvəllər
- ☒ yazıların, onlara müraciət tezliyi üzrə yerləşdiyi cədvəllərdə.
- ☐ heç biri düz deyil.
- ☐ yazıların açarın rəqəm kodunun azalması üzrə yerləşdiyi cədvəllər.
- ☐ təsadüfi yerdəyişməli cədvəllər

7 Yazıların açarın rəqəm kodunun artması üzrə və ya yazılara müraciət tezliyi üzrə yerləşdiyi cədvəllər necə adlanır?

- ☐ dolub-daşma zəncirli cədvəllər
- ☒ qaydalı cədvəllər
- ☐ birbaşa müraciət cədvəlləri
- ☐ qaydasız cədvəllər
- ☐ təsadüfi yerdəyişməli cədvəllər

8 Cədvəl hansı saxlama strukturunda əks olunur (saxlanır)?

- ☐ iki göstəriciyə malik siyahı
- ☒ vektor
- ☐ şəbəkə
- ☐ göstəriciyə malik siyahı
- ☐ göstəriciyə malik vektor

9 Stek hansı saxlama strukturunda əks olunur (saxlanır)?

- ☐ iki göstəriciyə malik siyahı
- ☒ göstəriciyə malik vektor
- ☐ şəbəkə
- ☐ göstəriciyə malik siyahı
- ☐ vektor

10 Massiv hansı saxlama strukturunda əks olunur (saxlanır)?

- ☐ iki göstəriciyə malik siyahı
- ☒ vektor
- ☐ şəbəkə
- ☐ göstəriciyə malik siyahı
- ☐ göstəriciyə malik vektor

11 Hansı verilənləri saxlamaq üçün vektor istifadə edilir?

- ☐ heç biri düz deyil.
- ☒ cədvəl
- ☐ stek
- ☐ dinamik dəyişən verilənlər
- ☐ növbə

12 Hansı verilənləri saxlamaq üçün göstəriciyə malik vektor istifadə edilir?

- ☐ massiv
- ☒ stek
- ☐ sətir
- ☐ dinamik dəyişən verilənlər
- ☐ növbə

13 təsadüfi yerdəyişməli cədvəllər

- ☐ Yazıların bir-birinin dalınca, ara buraxmadan yerləşdiyi cədvəllərdir.
- ☒ əks olunduğu vektorun dolub-daşdığına görə, açarın saxlama ünvanına nisbətən bərabərölçülü əksini təmin edən, təsadüfi seçilmiş yerləşmə funksiyasının istifadə edildiyi birbaşa müraciət cədvəlləridir.
- ☐ “k” açarına malik yazının “a” elementində qarşılıqlı birqiymətli əks edilməsini təmin edən yerləşmə funksiyasının mə'lum və mövcud olduğu cədvəllərdir.
- ☐ Yazıların açarın rəqəm kodunun artması üzrə və ya yazılara müraciət tezliyi üzrə yerləşdiyi cədvəllərdir.
- ☐ yazıların axtarışı üçün “ikilik axtarış” istifadə edilən cədvəllərdir.

14 yazıların, onlara müraciət tezliyi üzrə yerləşdiyi cədvəllər:

- ☐ əks olunduğu vektorun dolub-daşdığına görə, dolub-daşan yazılar üçün ayrı cədvəlin açıldığı birbaşa müraciət cədvəllərdir.
- ☒ yazıların axtarışı üçün “ardıcıl baxış” üsulu istifadə edilən qaydalı cədvəllərdir.
- ☐ “k” açarına malik yazının “a” elementində qarşılıqlı birqiymətli əks edilməsini təmin edən yerləşmə funksiyasının mə'lum və mövcud olduğu cədvəllərdir.
- ☐ Yazıların bir-birinin dalınca, ara buraxmadan yerləşdiyi cədvəllərdir.
- ☐ əks olunduğu vektorun dolub-daşdığına görə, açarın saxlama ünvanına nisbətən bərabərölçülü əksini təmin edən, təsadüfi seçilmiş yerləşmə funksiyasının istifadə edildiyi birbaşa müraciət cədvəllərdir.

15 qaydalı cədvəllər

- ☐ əks olunduğu vektorun dolub-daşdığına görə, dolub-daşan yazılar üçün ayrı cədvəlin açıldığı birbaşa müraciət cədvəlləri necə adlanır?
- ☒ Yazıların açarın rəqəm kodunun artması üzrə və ya yazılara müraciət tezliyi üzrə yerləşdiyi cədvəllərdir.
- ☐ “k” açarına malik yazının “a” elementində qarşılıqlı birqiymətli əks edilməsini təmin edən yerləşmə funksiyasının mə'lum və mövcud olduğu cədvəllərdir.
- ☐ Yazıların bir-birinin dalınca, ara buraxmadan yerləşdiyi cədvəllərdir.
- ☐ əks olunduğu vektorun dolub-daşdığına görə, açarın saxlama ünvanına nisbətən bərabərölçülü əksini təmin edən, təsadüfi seçilmiş yerləşmə funksiyasının istifadə edildiyi birbaşa müraciət cədvəlləri necə adlanır?

16 əks olunduğu vektorun dolub-daşdığına görə, dolub-daşan yazılar üçün ayrı cədvəlin açıldığı birbaşa müraciət cədvəlləri necə adlanır?

- ☐ qaydasız cədvəllər
- ☒ dolub-daşma zəncirli cədvəllər
- ☐ birbaşa müraciət cədvəlləri
- ☐ qaydalı cədvəllər
- ☐ təsadüfi yerdəyişməli cədvəllər

17 “k” açarına malik yazının “a” elementində qarşılıqlı birqiymətli əks edilməsini təmin edən yerləşmə funksiyasının mə'lum və mövcud olduğu cədvəllər necə adlanır?

- ☐ yazıların açarın rəqəm kodunun azalması üzrə yerləşdiyi cədvəllər.
- ☒ birbaşa müraciət cədvəlləri
- ☐ qaydasız cədvəllər
- ☐ qaydalı cədvəllər
- ☐ yazıların, onlara müraciət tezliyi üzrə yerləşdiyi cədvəllərdə.

18 Hansı cədvəllərdə yazıların axtarışı üçün “ikilik axtarış” istifadə edilir?

- ☐ təsadüfi yerdəyişməli cədvəllər
- ☐ birbaşa müraciət cədvəlləri
- ☐ qaydasız cədvəllər
- ☐ dolub-daşma zəncirli cədvəllər
- ☒ yazıların açarın rəqəm kodunun artması üzrə yerləşdiyi cədvəllər.

19 Yazıların bir-birinin dalınca, ara buraxmadan yerləşdiyi cədvəllər necə adlanır?

- ☐ dolub-daşma zəncirli cədvəllər
- ☒ qaydasız cədvəllər
- ☐ birbaşa müraciət cədvəlləri
- ☐ qaydalı cədvəllər
- ☐ təsadüfi yerdəyişməli cədvəllər

20 Növbə hansı saxlama strukturunda əks olunur (saxlanır)?

- ☐ vektor
- ☒ iki göstəriciyə malik siyahı
- ☐ şəbəkə
- ☐ göstəriciyə malik siyahı

☐ göstəriciyə malik vektor

21 Dinamik dəyişən verilənlər hansı saxlama strukturunda əks olunur (saxlanır)?

- ☐ iki göstəriciyə malik siyahı
- ☒ göstəriciyə malik siyahı
- ☐ şəbəkə
- ☐ vektor
- ☐ göstəriciyə malik vektor

22 Sətir hansı saxlama strukturunda əks olunur (saxlanır)?

- ☐ iki göstəriciyə malik siyahı
- ☒ vektor
- ☐ şəbəkə
- ☐ göstəriciyə malik siyahı
- ☐ göstəriciyə malik vektor

23 Hansı verilənləri saxlamaq üçün iki göstəriciyə malik dövrü siyahı istifadə edilir?

- ☐ massiv
- ☒ növbə
- ☐ stek
- ☐ dinamik dəyişən verilənlər
- ☐ sətir

24 Hansı verilənləri saxlamaq üçün vektor istifadə edilir?

- ☐ heç biri düz deyil.
- ☒ massiv
- ☐ stek
- ☐ dinamik dəyişən verilənlər
- ☐ növbə

25 hər bir elementi başqa elementlərə göstəriciyə malik olan bir neçə sahədən ibarət olan siyahıdır.

- ☐ massiv
- ☒ şəbəkə
- ☐ Vektor
- ☐ Siyahı
- ☐ növbə

26 maşının yaddaşında yanaşı yerləşən, eyni ölçülü, qonşu saxlama elementləri yığıdır.

- ☐ massiv
- ☒ Vektor
- ☐ şəbəkə
- ☐ Siyahı
- ☐ növbə

27 Siyahı – bu:

- ☐ heç biri düz deyil.
- ☒ hər biri iki sahədən ibarət olan, biri verilənin elementini və ya göstəricini, digəri isə növbəti elementə göstəricini saxlayan elementlər yığıdır.
- ☐ hər bir elementi başqa elementlərə göstəriciyə malik olan bir neçə sahədən ibarət olan siyahıdır.
- ☐ maşının yaddaşında yanaşı yerləşən, eyni ölçülü, qonşu saxlama elementləri yığıdır.
- ☐ hər biri açar adlanan fərqləndirici əlamətə malik olan elementlər yığıdır.

28 Hansı bənddə ancaq saxlama strukturları göstərilmişdir?

- ☐ siyahı, massiv, cədvəl, qovşaq
- ☒ vektor, siyahı, şəbəkə
- ☐ növbə, stek, siyahı, şəbəkə
- ☐ növbə, stek, qovşaq
- ☐ vektor, siyahı, növbə

29 Əsas anlayışlar qovşaq, səviyyə, göstərici olan verilənlər strukturları:

- ☐ massiv, növbə, stek.
- ☒ ağac, istiqamətlənmiş qraf;
- ☐ növbə, stek, ağac;
- ☐ növbə, stek;
- ☐ növbə, stek, ağac, istiqamətlənmiş qraf;

30 İstiqamətlənmiş qraf:

- ☐ hər biri əvvəl gələn və sonra gələn elementə malik birölçülü, qaydaya salınmış elementlər yığıdır.
- ☒ başqa qovşağa birdən artıq göstəriciyə malik olması ilə ağacdən fərqlənən verilənlər strukturudur;
- ☐ hər biri açar adlanan fərqləndirici əlamətə malik olan elementlər yığıdır;
- ☐ hər biri verilənlə yanaşı aşağı səviyyəyə bir göstəriciyə malik olan qovşaqlar yığımindan ibarət olan verilənlər strukturudur;
- ☐ hər biri ilə indeks adlanan tam ədədin əlaqələndirildiyi elementlər yığıdır;

31 Kök:

- ☒ ağac strukturunun ən yuxarı səviyyəsidir;
- ☐ ağac strukturunun ən aşağı səviyyəsidir;
- ☐ hər biri əvvəl gələn və sonra gələn elementə malik birölçülü, qaydaya salınmış elementlər yığıdır.
- ☐ hər biri ilə indeks adlanan tam ədədin əlaqələndirildiyi elementlər yığıdır;
- ☐ hər biri açar adlanan fərqləndirici əlamətə malik elementlər yığıdır;

32 Cədvəl:

- ☐ hər biri ilə indeks adlanan tam ədədlərin əlaqələndirildiyi elementlər yığıdır.
- ☒ hər biri açar adlanan fərqləndirici əlamətə malik olan elementlər yığıdır;
- ☐ yeni elementlərin birtərəfdən əlavə edilib digər tərəfdən çıxarıldığı dinamik dəyişkən elementlər yığıdır;
- ☐ yeni elementin həm əlavə edilməsi, həm də çıxarılması eyni tərəfdən reallaşdırılan dinamik dəyişkən elementlər yığıdır;
- ☐ hər biri özündən əvvəl gələn və özündən sonra gələn elementə malik olan elementlər yığıdır;

33 Növbə:

- ☐ yeni elementin əlavə edildiyi tərəfdən də çıxarıldığı verilənlər strukturudur.
- ☒ yeni elementin həmişə bir tərəfə əlavə edildiyi və digər tərəfdən isə çıxarıldığı verilənlər strukturudur;
- ☐ qaydaya salınmış dinamik dəyişkən elementlər yığıdır;
- ☐ hər biri özündən əvvəl gələn və özündən sonra gələn elementə malik olan, qaydaya salınmış elementlər yığıdır;
- ☐ hər biri ilə indeks adlanan qaydaya salınmış tam ədədlərin əlaqələndirildiyi elementlər yığıdır;

34 Sətir:

- ☐ yeni elementin əlavə edildiyi tərəfdən də çıxarıldığı verilənlər strukturudur.
- ☒ Birincidən başqa hər biri özündən əvvəl olan elementə, sonuncudan başqa hər biri isə özündən sonra olan elementə malik, qaydaya salınmış birölçülü elementlər yığıdır;
- ☐ birölçülü, dinamik dəyişkən, qaydaya salınmış elementlər yığıdır;
- ☐ hər biri ilə indeks adlanan tam ədədlərin əlaqələndirildiyi elementlər yığıdır;
- ☐ yeni elementin həmişə bir tərəfdən əlavə edilib digər tərəfdən çıxarıldığı verilənlər strukturudur;

35 Hansı verilənləri saxlamaq üçün siyahı istifadə edilir?

- ☐ heç biri düz deyil.
- ☒ dinamik dəyişən verilənlər
- ☐ stek
- ☐ sətir
- ☐ növbə

36 Hansı verilənləri saxlamaq üçün vektor istifadə edilir?

- ☐ heç biri düz deyil.
- ☒ sətir
- ☐ stek
- ☐ dinamik dəyişən verilənlər
- ☐ növbə

37 hər biri iki sahədən ibarət olan, biri verilənin elementini və ya göstəricini, digəri isə növbəti elementə göstəricini saxlayan elementlər yığımıdır.

- ☐ massiv
- ☒ Siyahı
- ☐ şəbəkə
- ☐ Vektor
- ☐ növbə

38 Şəbəkə - bu:

- ☐ heç biri düz deyil.
- ☒ hər bir elementi başqa elementlərə göstəriciyə malik olan bir neçə sahədən ibarət olan siyahıdır.
- ☐ maşının yaddaşında yanaşı yerləşən, eyni ölçülü, qonşu saxlama elementləri yığımıdır.
- ☐ hər biri iki sahədən ibarət olan, biri verilənin elementini və ya göstəricini, digəri isə növbəti elementə göstəricini saxlayan elementlər yığımıdır.
- ☐ hər biri açar adlanan fərqləndirici əlamətə malik olan elementlər yığımıdır.

39 Vektor – bu:

- ☐ heç biri düz deyil.
- ☒ maşının yaddaşında yanaşı yerləşən, eyni ölçülü, qonşu saxlama elementləri yığımıdır.
- ☐ hər bir elementi başqa elementlərə göstəriciyə malik olan bir neçə sahədən ibarət olan siyahıdır.
- ☐ hər biri iki sahədən ibarət olan, biri verilənin elementini və ya göstəricini, digəri isə növbəti elementə göstəricini saxlayan elementlər yığımıdır.
- ☐ hər biri açar adlanan fərqləndirici əlamətə malik olan elementlər yığımıdır.

40 Hansı bənddə ancaq verilənlər strukturları göstərilmişdir?

- ☐ növbə, stek, qovşaq, cədvəl, ağac.
- ☐ növbə, stek, qovşaq;
- ☐ növbə, massiv, qovşaq;
- ☒ növbə, stek, ağac, istiqamətlənmiş qraf;
- ☐ növbə, stek, qovşaq, cədvəl;

41 Ancaq dinamik dəyişən verilənlər strukturları:

- ☐ növbə, stek, ağac;
- ☐ massiv, növbə, stek.
- ☐ növbə, stek, ağac, istiqamətlənmiş qraf;
- ☒ növbə, stek;
- ☐ ağac, istiqamətlənmiş qraf;

42 Yarpaq:

- ☐ hər biri əvvəl gələn və sonra gələn elementə malik birölçülü, qaydaya salınmış elementlər yığımıdır.

- ☐ hər biri ilə indeks adlanan tam ədədin əlaqələndirildiyi elementlər yığımıdır;
- ☐ ağac strukturunun ən yuxarı səviyyəsidir;
- ☐ hər biri açar adlanan fərqləndirici əlamətə malik elementlər yığımıdır;
- ☒ ağac strukturunun ən aşağı səviyyəsidir;

43 Ağac:

- ☐ hər biri ilə indeks adlanan tam ədədlərin əlaqələndirildiyi elementlər yığımıdır.
- ☐ yeni elementin həm əlavə edilməsi, həm də çıxarılması eyni tərəfdən reallaşdırılan dinamik dəyişkən elementlər yığımıdır;
- ☐ yeni elementlərin birtərəfdən əlavə edilib digər tərəfdən çıxarıldığı dinamik dəyişkən elementlər yığımıdır;
- ☒ hər biri veriləndən əlavə aşağı səviyyəyə bir göstəricini saxlayan qovşaqlar yığımından ibarət olan verilənlər strukturudur;
- ☐ hər biri özündən əvvəl gələn və özündən sonra gələn elementə malik olan elementlər yığımıdır;

44 Stek:

- ☐ qaydaya salınmış dinamik dəyişkən elementlər yığımıdır;
- ☐ hər biri özündən əvvəl gələn və özündən sonra gələn elementə malik olan, qaydaya salınmış elementlər yığımıdır;
- ☐ hər biri ilə indeks adlanan qaydaya salınmış tam ədədlərin əlaqələndirildiyi elementlər yığımıdır;
- ☐ yeni elementin həmişə bir tərəfdən əlavə edilib digər tərəfdən çıxarıldığı verilənlər strukturudur;
- ☒ Yeni elementin həm əlavə edilməsi, həm də çıxarılması eyni tərəfdən olan , birözlülük, dinamik dəyişkən, qaydaya salınmış elementlər yığımıdır;

45 Massiv:

- ☐ yeni elementin əlavə edildiyi tərəfdən də çıxarıldığı verilənlər strukturudur.
- ☐ hər biri özündən əvvəl gələn və özündən sonra gələn elementə malik olan, qaydaya salınmış elementlər yığımıdır;
- ☐ qaydaya salınmış dinamik dəyişkən elementlər yığımıdır;
- ☒ hər biri ilə indeks adlanan qaydaya salınmış tam ədədlərin əlaqələndirildiyi elementlər yığımıdır;
- ☐ yeni elementin həmişə bir tərəfdən əlavə edilib digər tərəfdən çıxarıldığı verilənlər strukturudur;

46 Başqa qovşağa birdən artıq göstəriciyə malik olması ilə ağacdən fərqlənən verilənlər strukturu necə adlanır?

- ☐ səviyyə.
- ☐ ağac
- ☐ kök
- ☒ istiqamətlənmiş qraf
- ☐ qovşaq

47 Ağac strukturunun ən aşağı səviyyəsi necə adlanır?

- ☐ səviyyə
- ☐ qovşaq.
- ☐ budaq
- ☐ kök
- ☒ yarpaq

48 Hər biri verilənlərlə yanaşı aşağı səviyyəyə doğru bir göstəricini saxlayan qovşaqlar yığımından ibarət olan verilənlər strukturu necə adlanır?

- ☐ stek.
- ☒ ağac
- ☐ massiv
- ☐ şəbəkə
- ☐ sətir

49 Yeni elementin əlavə edildiyi tərəfdən də çıxarıldığı verilənlər strukturu necə adlanır?

- ☐ massiv
- ☒ stek
- ☐ yazı
- ☐ növbə
- ☐ sətir

50 Yeni elementin eyni tərəfdən əlavə edilib-çıxarıldığı, birölçülü, dinamik dəyişkən, qaydaya salınmış elementlər yığımı necə adlanır?

- ☐ ağac.
- ☒ stek
- ☐ sətir
- ☐ massiv
- ☐ cədvəl

51 Hər biri ilə indeks adlanan qaydaya salınmış tam ədədlərin əlaqələndirildiyi elementlər yığımı necə adlanır?

- ☐ cədvəl.
- ☒ massiv
- ☐ stek
- ☐ növbə
- ☐ sətir

52 Verilənlərin nisbətən geniş yayılmış bütün strukturları hansı bənddə əks etdirilmişdir?

- ☐ sətir, massiv, cədvəl.
- ☒ sətir, massiv, növbə, stek, cədvəl, ağac, istiqamətlənmiş qraf;
- ☐ sətir, massiv, növbə, stek, cədvəl, yazı, ağac, istiqamətlənmiş qraf, sahə;
- ☐ sətir, massiv, növbə, stek, cədvəl, yazı, sahə;
- ☐ sətir, massiv, növbə, stek, cədvəl;

53 Yazı:

- ☐ məzmun-mənasına əhəmiyyət vermədən baxılan işarələr yığımıdır;
- ☒ sahələrdən ibarət olan quruluş elementidir;
- ☐ verilənlərin təşkil olunmuş məcmusudur;
- ☐ elementlər arasında münasibətləri müəyyən edən qaydadır;
- ☐ verilənlərin əks etdirdiyi mənadır;

54 Verilənlər?

- ☐ verilənlərin təşkil olunmuş məcmusudur.
- ☒ məzmun-mənasına əhəmiyyət vermədən baxılan ixtiyari işarələr yığımıdır;
- ☐ elementlər arasında münasibətləri müəyyən edən qaydadır;
- ☐ verilənlərin ifadə etdiyi mənadır;
- ☐ yazının müəyyən mənaya malik olan ən kiçik elementidir;

55 Strukturanın əsas elementi necə adlanır?

- ☐ sətir
- ☒ yazı
- ☐ göstərici
- ☐ sahə
- ☐ rekvizit

56 Verilənlər çoxluğunun təşkili necə adlanır?

- ☐ verilənlərin tərkibi.

- ☒ verilənlərin quruluşu (strukturasi);
- ☐ verilənlər sahəsi;
- ☐ verilənlər yazısı;
- ☐ verilənlər sətri;

57 Yaddaşdan qənaətli istifadəni, etibarlı saxlama və verilmiş əlamətə görə tələb edilən verilənlərin tez axtarışının təmin edilməsini proqramlaşdırmada necə adlandırılır?

- ☐ proqram tərtibi.
- ☒ proqramistlərin məsələsi;
- ☐ informasiyanın alınması;
- ☐ informasiya emalı;
- ☐ verilənlərin emalı;

58 Məzmun-mənasını nəzərə almadan baxılan ixtiyari işarələr ardıcılığı necə adlandırılır?

- ☐ xəbər çoxluğu.
- ☒ verilənlər;
- ☐ xəbər;
- ☐ informasiya;
- ☐ işarələr çoxluğu;

59 Ağac strukturunun ən yuxarı səviyyəsi necə adlanır?

- ☐ təpə.
- ☒ kök
- ☐ yarpaq
- ☐ budaq
- ☐ səviyyə

60 Hər biri açar adlanan fərqləndirici əlamətə malik olan elementlər yığını necə adlanır?

- ☐ ağac.
- ☒ cədvəl
- ☐ növbə
- ☐ massiv
- ☐ sətir

61 Yeni elementin həmişə bir tərəfdən əlavə edilib, digər tərəfdən çıxarıldığı verilənlər strukturu necə adlanır?

- ☐ istiqamətlənmiş qraf.
- ☒ növbə
- ☐ yazı
- ☐ massiv
- ☐ cədvəl

62 Yeni elementin bir tərəfdən əlavə edilib, o biri tərəfindən çıxarıldığı, birölçülü, dinamik dəyişkən, qaydaya salınmış elementlər yığını necə adlanır?

- ☐ ağac.
- ☐ massiv
- ☐ sətir
- ☒ növbə
- ☐ cədvəl

63 Birinci və axırıncıdan başqa hər biri sonrakı və əvvəlki elementə malik olan, qaydaya salınmış elementlər yığını necə adlanır?

- ☐ stek
- ☐ vektor
- ☐ növbə
- ☒ sətir
- ☐ massiv

64 Sahə:

- ☐ elementlər arasındakı münasibətləri müəyyən edən qaydadır.
- ☐ verilənlərin təşkil olunmuş məcmusudur;
- ☐ məzmun-mənasına əhəmiyyət vermədən baxılan işarələr yığımıdır;
- ☒ yazının müəyyən məzmun-məna kəsb edən ən kiçik elementidir;
- ☐ verilənlərin əks etdirdiyi mənadır;

65 Verilənlərin quruluşu (strukturasi):

- ☐ məzmun-mənasını əhəmiyyət vermədən baxılan işarələr yığımıdır.
- ☐ yazının müəyyən mənaya malik olan ən kiçik elementidir;
- ☐ verilənlərin miqdar xarakteristikasıdır;
- ☒ verilənlərin təşkil olunmuş məcmusudur.
- ☐ verilənlərin ifadə etdiyi mənadır;

66 Yazının müəyyən məzmun-məna kəsb edən ən kiçik elementi necə adlanır?

- ☐ sətir
- ☐ yazı
- ☐ bayt.
- ☐ struktura
- ☒ sahə

67 Struktura nə ilə təyin edilir?

- ☐ emal edilən verilənlərin mənası ilə.
- ☐ verilənlərin əks etdirdiyi informasiya ilə;
- ☒ elementlər arasında münasibətləri tənzimləyən qaydalarla;
- ☐ informasiya emalı ilə;
- ☐ yazıların miqdarı ilə;

68 Verilənlərin hansı xarakteristikası proqramlaşdırma istifadə edilir?

- ☐ praqmatik.
- ☐ məna;
- ☐ keyfiyyət;
- ☐ məzmun;
- ☒ miqdar;

69 Verilənlərin ifadə etdiyi məna məlum olarsa, onda bu verilən nəyi əks etdirir?

- ☐ məlumatı;
- ☐ verilənləri;
- ☐ işarələr yığımını.
- ☐ xəbəri;
- ☒ hər hansı informasiyanı;

70 sətir və sütunların yerləşmə ardıcılığı ixtiyaridir – bu:

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ relyasiya cədvəlinin xüsusiyyətidir
- ☐ VB-nin struktur elementidir

- ☐ verilənlərin relyasiya modelinin xarakteristikasıdır
- ☐ fayl yazısının məntiqi quruluşunun təsvirinin tərkib hissəsidir

71 Eyni sətirlər yoxdur – bu:

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ relyasiya cədvəlinin xüsusiyyətidir
- ☐ VB-nin struktur elementidir
- ☐ verilənlərin relyasiya modelinin xarakteristikasıdır
- ☐ fayl yazısının məntiqi quruluşunun təsvirinin tərkib hissəsidir

72 Hər sütun unikal ada malikdir – bu:

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ relyasiya cədvəlinin xüsusiyyətidir
- ☐ VB-nin struktur elementidir
- ☐ verilənlərin relyasiya modelinin xarakteristikasıdır
- ☐ fayl yazısının məntiqi quruluşunun təsvirinin tərkib hissəsidir

73 Cədvəlin hər sütununun bütün elementləri eynicinslidir

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ relyasiya cədvəlinin xüsusiyyətidir
- ☐ VB-nin struktur elementidir
- ☐ verilənlərin relyasiya modelinin xarakteristikasıdır
- ☐ fayl yazısının məntiqi quruluşunun təsvirinin tərkib hissəsidir

74 Cədvəlin hər elementi verilənlərin bir elementidir – bu:

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ relyasiya cədvəlinin xüsusiyyətidir
- ☐ VB-nin struktur elementidir
- ☐ verilənlərin relyasiya modelinin xarakteristikasıdır
- ☐ fayl yazısının məntiqi quruluşunun təsvirinin tərkib hissəsidir

75 Verilənlərin istifadəçi üçün əlverişli cədvəl şəklində təsviri – bu:

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ verilənlərin relyasiya modelinin xarakteristikasıdır
- ☐ VB-nin struktur elementidir
- ☐ relyasiya cədvəlinin xüsusiyyətidir
- ☐ fayl yazısının məntiqi quruluşunun təsvirinin tərkib hissəsidir

76 Verilənlərin e`malı üçün münasibətlər cəbrinin formal aparatının və relyasiya hesablamalarının istifadə mümkünlüyü – bu:

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ verilənlərin relyasiya modelinin xarakteristikasıdır
- ☐ VB-nin struktur elementidir
- ☐ relyasiya cədvəlinin xüsusiyyətidir
- ☐ fayl yazısının məntiqi quruluşunun təsvirinin tərkib hissəsidir

77 Verilənlərin strukturunun sadəliyi – bu:

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ verilənlərin relyasiya modelinin xarakteristikasıdır
- ☐ VB-nin struktur elementidir
- ☐ relyasiya cədvəlinin xüsusiyyətidir
- ☐ fayl yazısının məntiqi quruluşunun təsvirinin tərkib hissəsidir

78 İkinci açar – bu:

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ qiyməti axtarış və qruplaşdırma əlaməti rolunu oynayan sahədir
- ☐ Qiyməti yazını birqiymətli təyin edən bir neçə sahədir
- ☐ qiyməti yazı nüsxəsini identifikasiya edən sahədir
- ☐ Hər bir qiyməti müvafiq yazını birqiymətli təyin edən sahədir

79 Birinci açar – bu:

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ qiyməti yazı nüsxəsini identifikasiya edən sahədir
- ☐ Cədvəllərin əlaqələndirilməsi üçün istifadə edilən və axtarış əlaməti rolunu oynayan sahədir
- ☐ qiyməti axtarış və qruplaşdırma əlaməti rolunu oynayan sahədir
- ☐ Qiyməti yazını birqiymətli təyin edən bir neçə sahədir

80 xarici açar – bu:

- ☒ Cədvəllərin əlaqələndirilməsi üçün istifadə edilən və axtarış əlaməti rolunu oynayan sahədir
- ☐ Qiyməti yazını birqiymətli təyin edən bir neçə sahədir:
- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☐ yazı nüsxəsini identifikasiya edən sahədir
- ☐ Hər bir qiyməti müvafiq yazını birqiymətli təyin edən sahədir:

81 tərtibi açar – bu:

- ☐ qruplaşdırma əlaməti rolunu oynayan sahədir
- ☒ Qiyməti yazını birqiymətli təyin edən bir neçə sahədir:
- ☐ Cədvəllərin əlaqələndirilməsi üçün istifadə edilən və axtarış əlaməti rolunu oynayan sahədir
- ☐ Hər bir qiyməti müvafiq yazını birqiymətli təyin edən sahədir:
- ☐ axtarış əlaməti rolunu oynayan sahədir

82 açar sahə - bu:

- ☐ qruplaşdırma əlaməti rolunu oynayan sahədir
- ☒ Hər bir qiyməti müvafiq yazını birqiymətli təyin edən sahədir:
- ☐ Cədvəllərin əlaqələndirilməsi üçün istifadə edilən və axtarış əlaməti rolunu oynayan sahədir
- ☐ Qiyməti yazını birqiymətli təyin edən bir neçə sahədir:
- ☐ axtarış əlaməti rolunu oynayan sahədir

83 Qovşaq – bu:

- ☐ verilənlərin relyasiya modelinin əsaslandığı verilənlər quruluşudur
- ☒ hər hansı obyektə təsvir edən verilən atributlarının məcmusudur
- ☐ hər biri ilə qaydaya salınmış tam ədədlər yığımının əlaqələndirildiyi elementlər məcmusudur
- ☐ iyerarxik ağacın başqa heç bir təpəyə təbə olmayan təpəsidir
- ☐ verilənlərin şəbəkə modelinin əsaslandığı verilənlər quruluşudur

84 Kök – bu:

- ☐ verilənlərin relyasiya modelinin əsaslandığı verilənlər quruluşudur
- ☒ iyerarxik ağacın başqa heç bir təpəyə təbə olmayan təpəsidir
- ☐ c) hər biri ilə qaydaya salınmış tam ədədlər yığımının əlaqələndirildiyi elementlər məcmusudur
- ☐ hər hansı obyektə təsvir edən verilən atributlarının məcmusudur
- ☐ verilənlərin şəbəkə modelinin əsaslandığı verilənlər quruluşudur

85 İstiqamətlənmiş qraf – bu:

- ☐ verilənlərin relyasiya modelinin əsaslandığı verilənlər quruluşudur

- ☒ verilənlərin şəbəkə modelinin əsaslandığı verilənlər quruluşudur
- ☐ hər biri ilə qaydaya salınmış tam ədədlər yığımının əlaqələndirildiyi elementlər məcmusudur
- ☐ hər bir elementi özündən əvvəlkiyə və sonrakıya malik olan verilənlər quruluşudur
- ☐ iyerarxik modelin əsaslandığı verilənlər quruluşudur

86 Ağac – bu:

- ☐ verilənlərin relyasiya modelinin əsaslandığı verilənlər quruluşudur
- ☒ iyerarxik modelin əsaslandığı verilənlər quruluşudur
- ☐ hər biri ilə qaydaya salınmış tam ədədlər yığımının əlaqələndirildiyi elementlər məcmusudur
- ☐ hər bir elementi özündən əvvəlkiyə və sonrakıya malik olan verilənlər quruluşudur
- ☐ verilənlərin şəbəkə modelinin əsaslandığı verilənlər quruluşudur

87 Aşağıdakıların hansı verilənlər modilini xarakterizə edir?

- ☐ verilənlər modeli müəyyən predmet sahəsinə aid olan və ada malik olan strukturlaşdırılmış verilənlər məcmusudur
- ☒ verilənlər modeli verilənlərin strukturları və onların emalı əməliyyatlarının məcmusudur
- ☐ verilənlər modeli sahələri konkret qiymətə malik olan ayrıca reallaşmış yazıdır
- ☐ verilənlər modeli məntiqi əlaqəli sahələr məcmusudur
- ☐ verilənlir modeli eyni strukturanın yazı nüsxələri məcmusudur

88 Aşağıdakıların hansı verilənlər modilini xarakterizə edir?

- ☐ verilənlər modeli müəyyən predmet sahəsinə aid olan və ada malik olan strukturlaşdırılmış verilənlər məcmusudur
- ☒ verilənlər modeli vasitəsilə predmet sahəsinin obyektləri və onlar arasındakı qarşılıqlı əlaqələr təqdim edilir
- ☐ verilənlər modeli sahələri konkret qiymətə malik olan ayrıca reallaşmış yazıdır
- ☐ verilənlər modeli məntiqi əlaqəli sahələr məcmusudur
- ☐ verilənlir modeli eyni strukturanın yazı nüsxələri məcmusudur

89 Aşağıdakıların hansı verilənlər modilini xarakterizə edir?

- ☐ verilənlər modeli müəyyən predmet sahəsinə aid olan və ada malik olan strukturlaşdırılmış verilənlər məcmusudur
- ☒ verilənlər modeli verilənlərin strukturlarının, bütövlük məhdudiyyətlərinin və verilənlərlə manipulyasiya əməliyyatlarının çoxluğundan ibarətdir
- ☐ verilənlər modeli sahələri konkret qiymətə malik olan ayrıca reallaşmış yazıdır
- ☐ verilənlər modeli məntiqi əlaqəli sahələr məcmusudur
- ☐ verilənlir modeli eyni strukturanın yazı nüsxələri məcmusudur

90 Aşağıdakıların hansı verilənlər modilini xarakterizə edir?

- ☐ verilənlər modeli müəyyən predmet sahəsinə aid olan və ada malik olan strukturlaşdırılmış verilənlər məcmusudur
- ☒ verilənlər modeli ixtiyari VB-nin nüvəsidir
- ☐ verilənlər modeli sahələri konkret qiymətə malik olan ayrıca reallaşmış yazıdır
- ☐ verilənlər modeli məntiqi əlaqəli sahələr məcmusudur
- ☐ verilənlir modeli eyni strukturanın yazı nüsxələri məcmusudur

91 Aşağıdakıların hansı verilənlər modilini xarakterizə edir?

- ☐ verilənlər modeli verilənlərin strukturları və onların emalı əməliyyatlarının məcmusudur
- ☒ bütün qalan bəndlər
- ☐ verilənlər modeli verilənlərin strukturlarının, bütövlük məhdudiyyətlərinin və verilənlərlə manipulyasiya əməliyyatlarının çoxluğundan ibarətdir
- ☐ verilənlər modeli ixtiyari VB-nin nüvəsidir
- ☐ verilənlər modeli vasitəsilə predmet sahəsinin obyektləri və onlar arasındakı qarşılıqlı əlaqələr təqdim edilir

92 Reyasiya cədvəlinə xas olan xüsusiyyət:

- ☐ cədvəldə eyni sətirlər yoxdur
- ☒ bütün digər bəndlər
- ☐ cədvəldə bütün sütunlar oxşardır

- ☐ cədvəlin hər elementi verilənlərin bir elementidir
- ☐ hər bir sütun unikal ada malikdir

93 Reyasiya cədvəlinə xas olan xüsusiyyət:

- ☐ verilənlərin istifadəçi üçün əlverişli olan cədvəl şəklində verilməsi
- ☐ verilənlərin emalı üçün relyasiya hesablamalarının istifadəsi
- ☐ münasibətlər cəbrinin formal aparatının istifadə mümkünlüyü
- ☒ cədvəldə eyni sətirlər yoxdur
- ☐ verilənlər strukturunun sadəliyi

94 Reyasiya cədvəlinə xas olan xüsusiyyət:

- ☐ verilənlərin emalı üçün relyasiya hesablamalarının istifadəsi
- ☒ hər bir sütun unikal ada malikdir
- ☐ verilənlərin istifadəçi üçün əlverişli olan cədvəl şəklində verilməsi
- ☐ verilənlər strukturunun sadəliyi
- ☐ münasibətlər cəbrinin formal aparatının istifadə mümkünlüyü

95 Reyasiya cədvəlinə xas olan xüsusiyyət:

- ☐ verilənlərin emalı üçün relyasiya hesablamalarının istifadəsi
- ☒ cədvəldə bütün sütunlar oxşardır
- ☐ verilənlərin istifadəçi üçün əlverişli olan cədvəl şəklində verilməsi
- ☐ verilənlər strukturunun sadəliyi
- ☐ münasibətlər cəbrinin formal aparatının istifadə mümkünlüyü

96 Reyasiya cədvəlinə xas olan xüsusiyyət:

- ☐ verilənlərin emalı üçün relyasiya hesablamalarının istifadəsi
- ☒ cədvəlin hər elementi verilənlərin bir elementidir
- ☐ verilənlərin istifadəçi üçün əlverişli olan cədvəl şəklində verilməsi
- ☐ verilənlər strukturunun sadəliyi
- ☐ münasibətlər cəbrinin formal aparatının istifadə mümkünlüyü

97 Relyasiya modelinin əsas xarakteristikası:

- ☐ sətir və sütunların yerləşmiş ardıcılığı ixtiyaridir
- ☒ verilənlərin emalı üçün relyasiya hesablamalarının istifadəsi
- ☐ cədvəldə bütün sütunlar oxşardır
- ☐ cədvəlin hər elementi verilənlərin bir elementidir
- ☐ hər bir sütun unikal ada malikdir

98 Relyasiya modelinin əsas xarakteristikası:

- ☐ cədvəldə eyni sətirlər yoxdur
- ☒ münasibətlər cəbrinin formal aparatının istifadə mümkünlüyü
- ☐ cədvəldə bütün sütunlar oxşardır
- ☐ cədvəlin hər elementi verilənlərin bir elementidir
- ☐ hər bir sütun unikal ada malikdir

99 Relyasiya modelinin əsas xarakteristikası:

- ☐ cədvəldə eyni sətirlər yoxdur
- ☒ verilənlərin istifadəçi üçün əlverişli olan cədvəl şəklində verilməsi
- ☐ cədvəldə bütün sütunlar oxşardır
- ☐ cədvəlin hər elementi verilənlərin bir elementidir
- ☐ hər bir sütun unikal ada malikdir

100 Relyasiya modelinin əsas xarakteristikası:

- ☐ cədvəldə eyni sətirlər yoxdur
- ☒ verilənlərin strukturunun sadəliyi
- ☐ cədvəldə bütün sütunlar oxşardır
- ☐ cədvəlin hər elementi verilənlərin bir elementidir
- ☐ hər bir sütun unikal ada malikdir

101 Relyasiya modelinin əsas xarakteristikası:

- ☐ verilənlərin emalı üçün relyasiya hesablamalarının istifadəsi
- ☒ bütün digər bəndlər
- ☐ verilənlərin istifadəçi üçün əlverişli olan cədvəl şəklində verilməsi
- ☐ verilənlər strukturunun sadəliyi
- ☐ münasibətlər cəbrinin formal aparatının istifadə mümkünlüyü

102 İyerarxik və şəbəkə modellərinin nöqsanı:

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ bərk struktura
- ☐ əvvəlki/sonrakı münasibətlərinin istifadəsi
- ☐ əvvəlki/sonrakı münasibətləri çoxluğu
- ☐ modelin sadəliyi

103 İyerarxik və şəbəkə modellərinin nöqsanı:

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ proqramistlərin aləti olması
- ☐ əvvəlki/sonrakı münasibətlərinin istifadəsi
- ☐ əvvəlki/sonrakı münasibətləri çoxluğu
- ☐ modelin sadəliyi

104 Şəbəkə modelinin nöqsanı:

- ☐ şəbəkə modeli proqramistlərin alətidir
- ☒ bütün digər bəndlər
- ☐ münasibətlər məcmusunun və yazıların quruluşunun qabaqcadan verilməsi
- ☐ VB-nin quruluşu çox bərkdir
- ☐ VB-nin quruluşunun dəyişməsi adətən, bütün VB-nin yenidən qurulmasına səbəb olur

105 Şəbəkə modelinin üstünlüyü

- ☐ modelin sadəliyi
- ☒ standartlıq
- ☐ Sürətli iş
- ☐ əvvəlki/sonrakı münasibətlərinin istifadəsi
- ☐ elastikliyi

106 Şəbəkə modelinin üstünlüyü

- ☐ modelin sadəliyi
- ☐ bərk struktura
- ☒ elastikliyi
- ☐ əvvəlki/sonrakı münasibətlərinin istifadəsi
- ☐ doğru cavab yoxdur

107 İyerarxik və şəbəkə modellərinin üstünlüyü:

- ☐ standartlıq

- ☒ Sür'ətli iş
- ☐ modelin sadəliyi
- ☐ əvvəlki/sonrakı münasibətlərinin istifadəsi
- ☐ elastikliyi

108 Verilənlərin strukturası mürəkkəb olduqda, iyerarxik modelin nöqsanına çevrilir:

- ☐ standartlıq
- ☒ modelin sadəliyi
- ☐ Sür'ətli iş
- ☐ əvvəlki/sonrakı münasibətlərinin istifadəsi
- ☐ elastikliyi

109 İyerarxik modelin üstünlüyü:

- ☐ düz cavab yoxdur
- ☒ əvvəlki/sonrakı münasibətlərinin istifadəsi
- ☐ standartlıq
- ☐ elastikliyi
- ☐ bərk struktura

110 İyerarxik modelin üstünlüyü:

- ☐ düz cavab yoxdur
- ☒ modelin sadəliyi
- ☐ standartlıq
- ☐ elastikliyi
- ☐ bərk struktura

111 VBİS aşağıdakı modellərin hansına əsaslanı bilər?

- ☐ iyerarxik, şəbəkə və relyasiya modellərinin kombinasiyasına
- ☒ digər bəndlərdə göstərilənlərin hər birinə
- ☐ şəbəkə modelinə
- ☐ iyerarxik modelə
- ☐ relyasiya modelinə

112 qiyməti axtarış və qruplaşdırma əlaməti rolunu oynayan sahə:

- ☐ əsas açardır
- ☒ ikinci aşardır
- ☐ tərtibi açardır
- ☐ açar sahədir
- ☐ birinci açardır

113 qiyməti yazı nüsxəsini identifikasiya edən sahə:

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ birinci aşardır
- ☐ xarici açardır
- ☐ tərtibi açardır
- ☐ müvafiq açardır

114 Cədvəllərin əlaqələndirilməsi üçün istifadə edilən və axtarış əlaməti rolunu oynayan sahə:

- ☐ ikinci açardır
- ☒ xarici açardır
- ☐ tərtibi açardır
- ☐ açar sahədir

☐ birinci açardır

115 Qiyməti yazını birqiymətli təyin edən bir neçə sahə:

- ☐ ikinci açardır
- ☒ tərtibi açardır
- ☐ xarici açardır
- ☐ açar sahədir
- ☐ birinci açardır

116 Hər bir qiyməti müvafiq yazını birqiymətli təyin edən sahə:

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ açar sahədir
- ☐ xarici açardır
- ☐ tərtibi açardır
- ☐ müvafiq açardır

117 İyerarxiya ağacının başqa heç bir tərəyə tabe olmayan tərəsi necə adlanır?

- ☐ səviyyə
- ☒ kök
- ☐ element
- ☐ əlaqə (budaq)
- ☐ qovşaq

118 Hər hansı obyektə təsvir edən verilən atributlarının məcmusu:

- ☐ tərə
- ☒ qovşaq (element)
- ☐ əlaqə (budaq)
- ☐ kök
- ☐ səviyyə

119 İyerarxik verilənlər modelinin ən yuxarı səviyyəsi necə adlanır?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ kök
- ☐ qovşaq (element)
- ☐ əlaqə (budaq)
- ☐ səviyyə

120 Verilənlərin şəbəkə modeli hansı verilənlər quruluşuna əsaslanır?

- ☐ stek
- ☒ istiqamətlənmiş qraf
- ☐ massiv
- ☐ sətir
- ☐ növbə

121 Verilənlərin iyerarxik modelinin ən aşağı səviyyəsi necə adlanır?

- ☐ qovşaq (element)
- ☒ yarpaq
- ☐ kök
- ☐ əlaqə (budaq)
- ☐ səviyyə

122 Verilənlərin iyerarxik modeli hansı verilənlər quruluşuna əsaslanır?

- ☐ növbə
- ☒ ağacvari
- ☐ sətir
- ☐ massiv
- ☐ ctek

123 Hansı bənddə kliyent-server arxitekturasının əsas xüsusiyyəti verilmişdir?

- ☐ şəbəkə kompüterlərindən birində birgə istifadə olunan mərkəzləşdirilmiş VB saxlanır, şəbəkənin qalan kompüterləri işçi stansiya funksiyasını icra edir.
- ☒ fayllar deyil, seçilib çıxarılmış verilənlər şəbəkə ilə serverdən işçi stansiyaya göndərilir
- ☐ eyni verilənlərə yüksək intensivlikli müraciətlər zamanı informasiya sisteminin məhsuldarlığı azalır
- ☐ fayllar, istifadəçi sorğusuna uyğun olaraq işçi stansiyalara ötürülür ki, burada onların əsas emalı baş verir
- ☐ istifadəçilər işçi stansiyalarda, özlərinin monopol istifadə etdikləri lokal VB-lər yarada bilər

124 Hansı bənddə kliyent-server arxitekturasının əsas xüsusiyyəti verilmişdir?

- ☐ şəbəkə kompüterlərindən birində birgə istifadə olunan mərkəzləşdirilmiş VB saxlanır, şəbəkənin qalan kompüterləri işçi stansiya funksiyasını icra edir.
- ☐ fayllar, istifadəçi sorğusuna uyğun olaraq işçi stansiyalara ötürülür ki, burada onların əsas emalı baş verir
- ☐ eyni verilənlərə yüksək intensivlikli müraciətlər zamanı informasiya sisteminin məhsuldarlığı azalır
- ☒ işçi stansiyada verilən sorğu, serverdə verilənlərin axtarılıb çıxarılmasının icrasını təmin edir
- ☐ istifadəçilər işçi stansiyalarda, özlərinin monopol istifadə etdikləri lokal VB-lər yarada bilər

125 Hansı bənddə kliyent-server arxitekturasının əsas xüsusiyyəti verilmişdir?

- ☐ şəbəkə kompüterlərindən birində birgə istifadə olunan mərkəzləşdirilmiş VB saxlanır, şəbəkənin qalan kompüterləri işçi stansiya funksiyasını icra edir.
- ☐ eyni verilənlərə yüksək intensivlikli müraciətlər zamanı informasiya sisteminin məhsuldarlığı azalır
- ☒ SQL sorğu dili istifadə edilir
- ☐ istifadəçilər işçi stansiyalarda, özlərinin monopol istifadə etdikləri lokal VB-lər yarada bilər
- ☐ fayllar, istifadəçi sorğusuna uyğun olaraq işçi stansiyalara ötürülür ki, burada onların əsas emalı baş verir

126 Hansı bənddə kliyent-server arxitekturasının əsas xüsusiyyəti verilmişdir?

- ☐ şəbəkə kompüterlərindən birində birgə istifadə olunan mərkəzləşdirilmiş VB saxlanır, şəbəkənin qalan kompüterləri işçi stansiya funksiyasını icra edir.
- ☐ istifadəçilər işçi stansiyalarda, özlərinin monopol istifadə etdikləri lokal VB-lər yarada bilər
- ☐ fayllar, istifadəçi sorğusuna uyğun olaraq işçi stansiyalara ötürülür ki, burada onların əsas emalı baş verir
- ☐ eyni verilənlərə yüksək intensivlikli müraciətlər zamanı informasiya sisteminin məhsuldarlığı azalır
- ☒ işçi stansiyadan verilən sorğu, serverdə informasiyanın axtarışı, çıxarılması və şəbəkə ilə serverdən işçi stansiyaya göndərilməsinə səbəb olur

127 Hansı bənddə kliyent-server arxitekturalı VB-nin xüsusiyyəti verilmişdir?

- ☐ verilənlər üçün işçi stansiyada verilən sorğu, onların serverdə axtarışını və çıxarılmasını təmin edir
- ☐ Mərkəzi kompüter, mərkəzləşdirilmiş VB-ni saxlamaqla yanaşı, verilənlərin emalının əsas həcmi də təmin edir
- ☐ SQL sorğu dili istifadə edilir
- ☐ çıxarılmış verilənlər şəbəkə ilə serverdən işçi stansiyaya göndərilir
- ☒ bütün qalan bəndlərdə

128 Fayl-server arxitekturalı VB-nin əsas fərqləndirici xüsusiyyəti hansı bənddə verilmişdir?

- ☐ şəbəkə kompüterlərindən birində birgə istifadə olunan mərkəzləşdirilmiş VB saxlanır, şəbəkənin qalan kompüterləri işçi stansiya funksiyasını icra edir.
- ☐ işçi stansiyadan verilən sorğu, serverdə informasiyanın axtarışı, çıxarılması və şəbəkə ilə serverdən işçi stansiyaya göndərilməsinə səbəb olur
- ☐ eyni verilənlərə yüksək intensivlikli müraciətlər zamanı informasiya sisteminin məhsuldarlığı azalır
- ☒ fayllar, istifadəçi sorğusuna uyğun olaraq işçi stansiyalara ötürülür ki, burada onların əsas emalı baş verir
- ☐ istifadəçilər işçi stansiyalarda, özlərinin monopol istifadə etdikləri lokal VB-lər yarada bilər

129 Fayl-server arxitekturalı VB-nin xüsusiyyəti?

- ☐ şəbəkə kompüterlərindən birində birgə istifadə olunan mərkəzləşdirilmiş VB saxlanır, şəbəkənin qalan kompüterləri işçi stansiya funksiyasını icra edir.
- ☐ fayllar, istifadəçi sorğusuna uyğun olaraq işçi stansiyalara ötürülür ki, burada onların əsas emalı baş verir
- ☐ eyni verilənlərə yüksək intensivlikli müraciətlər zamanı informasiya sisteminin məhsuldarlığı azalır
- ☒ bütün digər bəndlər
- ☐ istifadəçilər işçi stansiyalarda, özlərinin monopol istifadə etdikləri lokal VB-lər yarada bilər

130 Predmet sahəsi – bu:

- ☐ Verilənlər bazasının yaradılması, aktual vəziyyətdə saxlanması və lazımi informasiyaların orada axtarışının təşkili üçün zəruri proqram və dil vasitələri kompleksidir
- ☐ Verilənlərin təqdim olunma üsulları haqqında razılaşmanın əldə olunmasıdır
- ☐ VB-nin yaradılması üçün xüsusi proqram alətləri, VB-nin saxlanması və istifadəçilərin ona müraciətinin təmin edilməsidir
- ☐ Hər hansı predmet sahəsində dünyanın konkret real obyektləri haqqında verilənlərin məcmusudur
- ☒ İdarəetmənin və son nəticədə avtomatlaşdırmanın təşkili üçün öyrənməyə məruz qalan real dünya hissəsidir

131 Verilənlər bazasını idarəetmə sistemi – bu:

- ☐ Verilənlər bazasının yaradılması, aktual vəziyyətdə saxlanması və lazımi informasiyaların orada axtarışının təşkili üçün zəruri proqram və dil vasitələri kompleksidir
- ☐ Verilənlərin təqdim olunma üsulları haqqında razılaşmanın əldə olunmasıdır
- ☐ VB-nin yaradılması üçün xüsusi proqram alətləri, VB-nin saxlanması və istifadəçilərin ona müraciətinin təmin edilməsidir
- ☐ İdarəetmənin və son nəticədə avtomatlaşdırmanın təşkili üçün öyrənməyə məruz qalan real dünya hissəsidir
- ☒ VB-nin yaradılması üçün xüsusi proqram alətləri, VB-nin saxlanması və istifadəçilərin ona müraciətinin təmin edilməsi:

132 Verilənlər bazasını idarəetmə sistemi – bu:

- ☒ Verilənlər bazasının yaradılması, aktual vəziyyətdə saxlanması və lazımi informasiyaların orada axtarışının təşkili üçün zəruri proqram və dil vasitələri kompleksidir
- ☐ Hər hansı predmet sahəsində dünyanın konkret real obyektləri haqqında verilənlərin məcmusudur
- ☐ VB-nin yaradılması üçün xüsusi proqram alətləri, VB-nin saxlanması və istifadəçilərin ona müraciətinin təmin edilməsidir
- ☐ Verilənlərin təqdim olunma üsulları haqqında razılaşmanın əldə olunmasıdır
- ☐ İdarəetmənin və son nəticədə avtomatlaşdırmanın təşkili üçün öyrənməyə məruz qalan real dünya hissəsidir

133 verilənlərin strukturlaşdırılması – bu:

- ☐ VB-nin yaradılması üçün xüsusi proqram alətləri, VB-nin saxlanması və istifadəçilərin ona müraciətinin təmin edilməsidir
- ☐ Hər hansı predmet sahəsində dünyanın konkret real obyektləri haqqında verilənlərin məcmusudur
- ☐ Verilənlər bazasının yaradılması, aktual vəziyyətdə saxlanması və lazımi informasiyaların orada axtarışının təşkili üçün zəruri proqram və dil vasitələri kompleksidir
- ☒ Verilənlərin təqdim olunma üsulları haqqında razılaşmanın əldə olunmasıdır
- ☐ İdarəetmənin və son nəticədə avtomatlaşdırmanın təşkili üçün öyrənməyə məruz qalan real dünya hissəsidir

134 Verilənlər bazası – bu:

- ☐ VB-nin yaradılması üçün xüsusi proqram alətləri, VB-nin saxlanması və istifadəçilərin ona müraciətinin təmin edilməsidir
- ☐ İdarəetmənin və son nəticədə avtomatlaşdırmanın təşkili üçün öyrənməyə məruz qalan real dünya hissəsidir
- ☐ Verilənlərin təqdim olunma üsulları haqqında razılaşmanın əldə olunmasıdır
- ☐ Verilənlər bazasının yaradılması, aktual vəziyyətdə saxlanması və lazımi informasiyaların orada axtarışının təşkili üçün zəruri proqram və dil vasitələri kompleksidir
- ☒ Müəyyən predmet sahəsinə aid olan strukturlaşdırılmış verilənlərin ada malik olan məcmusudur

135 Verilənlər bazası – bu:

- ☐ VB-nin yaradılması üçün xüsusi proqram alətləri, VB-nin saxlanması və istifadəçilərin ona müraciətinin təmin edilməsidir
- ☐ Verilənlərin təqdim olunma üsulları haqqında razılaşmanın əldə olunmasıdır
- ☐ Verilənlər bazasının yaradılması, aktual vəziyyətdə saxlanması və lazımi informasiyaların orada axtarışının təşkili üçün zəruri proqram və dil vasitələri kompleksidir
- ☒ Hər hansı predmet sahəsində dünyanın konkret real obyektləri haqqında verilənlərin məcmusudur
- ☐ İdarəetmənin və son nəticədə avtomatlaşdırmanın təşkili üçün öyrənməyə məruz qalan real dünya hissəsidir

136 dəqiqlik – bu:

- ☐ İşarələrin maksimum miqdarı kimi təyin edilən sahə xüsusiyyətidir
- ☐ İşarələrin maksimum miqdarı kimi təyin edilən sahə xüsusiyyəti:
- ☐ Eyni strukturanın yazı nüsxələri məcmusudur
- ☒ Ədədi verilənlərdə, kəsr hissənin əks edilməsi üçün istifadə edilən sahə xüsusiyyəti:
- ☐ Sahələrin konkret qiymətlərinə malik, ayrıca reallaşmış yazıdır

137 Uzunluq – bu:

- ☐ İşarələrin maksimum miqdarı kimi təyin edilən sahə xüsusiyyətidir
- ☐ Ədədi verilənlərdə, kəsr hissənin əks edilməsi üçün istifadə edilən sahə xüsusiyyəti:
- ☐ Eyni strukturanın yazı nüsxələri məcmusudur
- ☒ İşarələrin maksimum miqdarı kimi təyin edilən sahə xüsusiyyəti:
- ☐ Sahələrin konkret qiymətlərinə malik, ayrıca reallaşmış yazıdır

138 Cədvəl – bu:

- ☐ İnformasiyanın bölünməz vahidi olan rekvizitə uyğun olan verilənlərin məntiqi təşkilinin elementar vahididir
- ☐ İşarələrin maksimum miqdarı kimi təyin edilən sahə xüsusiyyətidir
- ☐ Sahələrin konkret qiymətlərinə malik, ayrıca reallaşmış yazıdır
- ☒ Eyni strukturanın yazı nüsxələri məcmusudur
- ☐ Məntiqi əlaqəli yazılar məcmusudur

139 Yazı nüsxəsi – bu:

- ☐ İşarələrin maksimum miqdarı kimi təyin edilən sahə xüsusiyyətidir
- ☐ İnformasiyanın bölünməz vahidi olan rekvizitə uyğun olan verilənlərin məntiqi təşkilinin elementar vahididir
- ☐ Məntiqi əlaqəli yazılar məcmusudur
- ☐ Eyni strukturanın yazı nüsxələri məcmusudur
- ☒ Sahələrin konkret qiymətlərinə malik, ayrıca reallaşmış yazıdır

140 Fayl – bu:

- ☐ İşarələrin maksimum miqdarı kimi təyin edilən sahə xüsusiyyətidir
- ☐ Məntiqi əlaqəli yazılar məcmusudur
- ☐ İnformasiyanın bölünməz vahidi olan rekvizitə uyğun olan verilənlərin məntiqi təşkilinin elementar vahididir
- ☒ Eyni strukturanın yazı nüsxələri məcmusudur
- ☐ Sahələrin konkret qiymətlərinə malik, ayrıca reallaşmış yazıdır

141 Yazı – bu:

- ☐ Eyni strukturanın yazı nüsxələri məcmusudur
- ☐ İnformasiyanın bölünməz vahidi olan rekvizitə uyğun olan verilənlərin məntiqi təşkilinin elementar vahididir
- ☐ İşarələrin maksimum miqdarı kimi təyin edilən sahə xüsusiyyətidir
- ☐ Sahələrin konkret qiymətlərinə malik, ayrıca reallaşmış yazıdır
- ☒ Məntiqi əlaqəli yazılar məcmusudur

142 Sahə - bu:

- ☐ İşarələrin maksimum miqdarı kimi təyin edilən sahə xüsusiyyətidir
- ☐ Məntiqi əlaqəli yazılar məcmusudur

- ☐ Eyni strukturanın yazı nüsxələri məcmusudur
- ☒ İnformasiyanın bölünməz vahidi olan rekvizitə uyğun olan verilənlərin məntiqi təşkilinin elementar vahididir
- ☐ Sahələrin konkret qiymətlərinə malik, ayrıca reallaşmış yazıdır

143 Paylanmış VB-lərdə verilənlər:

- ☐ fayl-serverdə saxlanır
- ☐ bir hesablama sisteminin yaddaşında saxlanır
- ☐ lokal şəbəkələrdə saxlanır
- ☒ şəbəkənin müxtəlif kompüterlərində saxlanan, kəsişən və hətta bir birini təkrarlayan bir neçə hissədən ibarətdir
- ☐ qlobal şəbəkələrdə saxlanır

144 Mərkəzləşdirilmiş VB-lərdə verilənlər:

- ☐ kliyent-serverdə saxlanır
- ☒ bir hesablama sisteminin yaddaşında saxlanır
- ☐ lokal şəbəkələrdə saxlanır
- ☐ şəbəkənin müxtəlif kompüterlərində saxlanan, kəsişən və hətta bir birini təkrarlayan bir neçə hissədən ibarətdir
- ☐ qlobal şəbəkələrdə saxlanır

145 VB şəbəkənin müxtəlif kompüterlərində saxlanan, kəsişən və hətta bir birini təkrarlayan bir neçə hissədən ibarətdir – bu:

- ☐ mərkəzləşdirilmiş VB-dir
- ☐ uzaqlaşdırılmış müraciətli VB-dir
- ☒ paylanmış VB-dir
- ☐ lokal müraciətli VB-dir
- ☐ kliyent-sever VB-sidir

146 VB bir hesablama sisteminin yaddaşında saxlanır – bu:

- ☐ kliyent-sever VB-sidir
- ☒ mərkəzləşdirilmiş VB-dir
- ☐ lokal müraciətli VB-dir
- ☐ paylanmış VB-dir
- ☐ uzaqlaşdırılmış müraciətli VB-dir

147 Şəbəkə müraciətli mərkəzləşdirilmiş verilənlər bazaları sistemləri hansı arxitekturalı olur?

- ☐ lokal srverli və qlobal serverli
- ☒ fayl-server və kliyent-server
- ☐ lokal müraciətli və şəbəkə müraciətli
- ☐ lokal müraciətli və uzaqlaşdırılmış müraciətli
- ☐ mərkəzləşdirilmiş və paylanmış

148 Müraciət üsuluna görə VB-lərin təsnifatı

- ☐ lokal srverli və qlobal serverli
- ☒ lokal müraciətli və uzaqlaşdırılmış müraciətli
- ☐ fayl-server və kliyent-server
- ☐ mərkəzləşdirilmiş və paylanmış
- ☐ lokal müraciətli və şəbəkə müraciətli

149 Emal texnologiyasına görə VB-lərin təsnifatı:

- ☐ lokal srverli və qlobal serverli
- ☒ mərkəzləşdirilmiş və paylanmış
- ☐ fayl-server və kliyent-server
- ☐ lokal müraciətli və uzaqlaşdırılmış müraciətli

- ☐ lokal müraciətli və şəbəkə müraciətli

150 Hansı əlamətə görə şəbəkə müraciətli mərkəzləşdirilmiş verilənlər bazaları sistemləri fayl-server və kliyent-server kimi təsnifləşdirilir?

- ☐ əhatə etdiyi əraziyə görə
☒ arxitekturasına görə
☐ verilənlərin emalı texnologiyasına görə
☐ müraciət üsuluna görə
☐ informasiyanın həcminə görə

151 Hansı əlamətə görə VB lokal müraciətli və uzaqlaşdırılmış müraciətli kimi təsnifləşdirilir?

- ☐ əhatə etdiyi əraziyə görə
☒ müraciət üsuluna görə
☐ arxitekturasına görə
☐ verilənlərin emalı texnologiyasına görə
☐ informasiyanın həcminə görə

152 Hansı əlamətə görə verilənlər bazası mərkəzləşdirilmiş və qeyrimərkəzləşdirilmiş kimi təsnifləşdirilir?

- ☐ əhatə etdiyi əraziyə görə
☒ verilənlərin emalı texnologiyasına görə
☐ arxitekturasına görə
☐ müraciət üsuluna görə
☐ informasiyanın həcminə görə

153 VB-nin yaradılması üçün xüsusi proqram alətləri, VB-nin saxlanması və istifadəçilərin ona müraciətinin təmin edilməsi:

- ☐ fayl
☒ verilənlər bazasını idarəetmə sistemi
☐ verilənlər bazası
☐ verilənlərin strukturlaşdırılması
☐ yazı

154 VB-nin istifadəçiləri kimlər ola bilər?

- ☐ predmet sahəsinin verilənlər mənbəyi kimi çıxış edən mütəxəssisləri
☒ bütün digər bəndlər
☐ müxtəlif proqram kompleksləri
☐ müxtəlif tətbiqi proqramlar
☐ predmet sahəsinin istehlakçı rolunda çıxış edən mütəxəssisləri

155 İstifadəçi verilənlər bazası yaratmaqla nəyə cəhd edir?

- ☐ düz cavab yoxdur
☒ informasiyaların müxtəlif əlamətlər üzrə qaydaya salınması və ixtiyari əlamətlərlə altçoxluğun sürətli çıxarılması
☐ öyrənməyə məruz qalan predmet sahəsinin təyin edilməsi
☐ verilənlərin strukturlaşdırılması
☐ tədqiqata məruz qalan predmet sahəsinin öyrənilməsi

156 Axtarış və ya qruplaşdırma əlaməti rolunu oynayan sahə necə adlanır?

- ☐ sahənin adı
☒ ikinci açar
☐ sahənin formatı
☐ birinci açar
☐ sahənin əlaməti

157 Qiyməti yazı nüsxəsini identifikasiya edən sahə necə adlanır?

- ☐ sahənin adı
- ☒ birinci açar
- ☐ sahənin formatı
- ☐ ikinci açar
- ☐ sahənin əlaməti

158 Fayl yazısının məntiqi quruluşunda sahənin formatını xarakterizə edən bənd:

- ☐ ad, tip, uzunluq, dəqiqlik
- ☒ tip, uzunluq, dəqiqlik
- ☐ açar əlaməti, sahənin formatı
- ☐ faylın adı, açar əlaməti
- ☐ ad (işarələnmə), tam adı

159 Fayl yazısının məntiqi quruluşunun təsvirində sahəni xarakterizə edən bənd:

- ☐ ad, tip, uzunluq, dəqiqlik
- ☒ ad (işarələnmə), tam adı
- ☐ açar əlaməti, sahənin formatı
- ☐ faylın adı, açar əlaməti
- ☐ tip, uzunluq, dəqiqlik

160 Sahənin təsviri üçün istifadə edilən xüsusiyyət hansı bənddə verilmişdir?

- ☐ yazı nüsxəsi
- ☒ dəqiqlik
- ☐ yazı
- ☐ sahə
- ☐ fayl

161 Sahənin təsviri üçün istifadə edilən xüsusiyyət hansı bənddə verilmişdir?

- ☐ yazı nüsxəsi
- ☒ uzunluq
- ☐ yazı
- ☐ sahə
- ☐ fayl

162 Sahənin təsviri üçün istifadə edilən xüsusiyyət hansı bənddə verilmişdir?

- ☐ yazı nüsxəsi
- ☒ tip
- ☐ yazı
- ☐ sahə
- ☐ fayl

163 Sahənin təsviri üçün istifadə edilən xüsusiyyət hansı bənddə verilmişdir?

- ☐ yazı nüsxəsi
- ☒ ad
- ☐ yazı
- ☐ sahə
- ☐ fayl

164 Sahələrin konkret qiymətlərinə malik, ayrıca reallaşmış yazı:

- ☐ dəqiqlik

- ☐ ad
- ☐ tip
- ☒ yazı nüsxəsi
- ☐ uzunluq

165 Aşağıdakıların hansı VB-nin struktur elementidir?

- ☐ dəqiqlik
- ☒ cədvəl
- ☐ tip
- ☐ ad
- ☐ uzunluq

166 Aşağıdakıların hansı VB-nin struktur elementidir?

- ☐ dəqiqlik
- ☒ fayl
- ☐ tip
- ☐ ad
- ☐ uzunluq

167 Aşağıdakıların hansı VB-nin struktur elementidir?

- ☐ dəqiqlik
- ☒ Yazı
- ☐ tip
- ☐ ad
- ☐ uzunluq

168 Aşağıdakıların hansı VB-nin struktur elementidir?

- ☐ dəqiqlik
- ☒ Sahə
- ☐ tip
- ☐ ad
- ☐ uzunluq

169 Sahənin təsviri üçün istifadə edilən xüsusiyyət hansı bənddə verilmişdir?

- ☐ dəqiqlik
- ☒ bütün qalan bəndlərdə
- ☐ tip
- ☐ ad
- ☐ uzunluq

170 Ədədi verilənlərdə, kəsr hissənin əks edilməsi üçün istifadə edilən sahə xüsusiyyəti:

- ☐ ad
- ☐ tip
- ☐ yazı
- ☐ uzunluq
- ☒ dəqiqlik

171 İşarələrin maksimum miqdarı kimi təyin edilən sahə xüsusiyyəti:

- ☐ yazı
- ☒ uzunluq
- ☐ tip
- ☐ dəqiqlik

☐ ad

172 Eyni strukturanın yazı nüsxələri məcmusu:

- ☐ sahə
- ☒ cədvəl
- ☐ düz cavab yoxdur
- ☐ yazı
- ☐ yazı nüsxəsi

173 Sahələrin konkret qiymətlərinə malik, ayrıca reallaşmış yazı:

- ☐ cədvəl
- ☒ yazı nüsxəsi
- ☐ fayl
- ☐ yazı
- ☐ sahə

174 Eyni strukturanın yazı nüsxələri məcmusu:

- ☐ düz cavab yoxdur
- ☒ fayl
- ☐ sahə
- ☐ yazı
- ☐ yazı nüsxəsi

175 Məntiqi əlaqəli yazılar məcmusu:

- ☐ cədvəl
- ☒ yazı
- ☐ fayl
- ☐ sahə
- ☐ yazı nüsxəsi

176 İnformasiyanın bölünməz vahidi olan rekvizitə uyğun olan verilənlərin məntiqi təşkilinin elementar vahidi:

- ☐ cədvəl
- ☒ sahə
- ☐ fayl
- ☐ yazı
- ☐ yazı nüsxəsi

177 Aşağıdakıların hansı VB-nin struktur elementidir?

- ☐ yazı nüsxəsi
- ☒ Bütün qalan bəndlər
- ☐ yazı
- ☐ sahə
- ☐ fayl

178 İdarəetmənin və son nəticədə avtomatlaşdırmanın təşkili üçün öyrənməyə məruz qalan real dünya hissəsi – bu:

- ☐ fayl
- ☒ predmet sahəsi
- ☐ verilənlər bazasını idarəetmə sistemi
- ☐ verilənlərin strukturlaşdırılması
- ☐ yazı

179 Verilənlər bazasının yaradılması, aktual vəziyyətdə saxlanması və lazımi informasiyaların orada axtarışının təşkili üçün zəruri proqram və dil vasitələri kompleksi – bu:

- ☐ fayl
- ☒ verilənlər bazasını idarəetmə sistemi
- ☐ verilənlər bazası
- ☐ verilənlərin strukturlaşdırılması
- ☐ yazı

180 Verilənlərin təqdim olunma üsulları haqqında razılaşmanın əldə olunması – bu:

- ☐ fayl
- ☒ verilənlərin strukturlaşdırılması
- ☐ verilənlər bazasını idarəetmə sistemi
- ☐ verilənlər bazası
- ☐ yazı

181 Müəyyən predmet sahəsinə aid olan strukturlaşdırılmış verilənlərin ada malik olan məcmusuna nə deyilir?

- ☐ fayl
- ☒ verilənlər bazası
- ☐ verilənlər bazasını idarəetmə sistemi
- ☐ verilənlərin strukturlaşdırılması
- ☐ yazı

182 Hər hansı predmet sahəsində dünyanın konkret real obyektləri haqqında verilənlərin məcmusu necə adlanır?

- ☐ fayl
- ☒ verilənlər bazası
- ☐ verilənlər bazasını idarəetmə sistemi
- ☐ verilənlərin strukturlaşdırılması
- ☐ yazı

183 Aşağıdakıların hansı xarici model səviyyəsini xarakterizə edir?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ model verilənlərin konkret istifadəçi tərəfindən tələb edilən fərdi təsvirini əks etdirir
- ☐ model, predmet sahəsi verilənlərinin inteqral şəkildə təqdiminin məntiqi cəhətinə (aspektinə) uyğundur
- ☐ model, saxlanma mühitində verilənlərin təşkili tələblərini əks etdirir və verilənlərin təsvirinin fiziki aspektinə uyğundur
- ☐ model predmet sahəsini, informasiya obyektləri və onların struktur əlaqələrinin məcmusu şəklində əks etdirir

184 Aşağıdakıların hansı daxili model səviyyəsini xarakterizə edir?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ model, saxlanma mühitində verilənlərin təşkili tələblərini əks etdirir və verilənlərin təsvirinin fiziki aspektinə uyğundur
- ☐ model verilənlərin konkret istifadəçi tərəfindən tələb edilən fərdi təsvirini əks etdirir
- ☐ model, predmet sahəsi verilənlərinin inteqral şəkildə təqdiminin məntiqi cəhətinə (aspektinə) uyğundur
- ☐ model predmet sahəsini, informasiya obyektləri və onların struktur əlaqələrinin məcmusu şəklində əks etdirir

185 Aşağıdakıların hansı konseptual model səviyyəsini xarakterizə edir?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ model, predmet sahəsi verilənlərinin inteqral şəkildə təqdiminin məntiqi cəhətinə (aspektinə) uyğundur
- ☐ model verilənlərin konkret istifadəçi tərəfindən tələb edilən fərdi təsvirini əks etdirir
- ☐ model, saxlanma mühitində verilənlərin təşkili tələblərini əks etdirir və verilənlərin təsvirinin fiziki aspektinə uyğundur

- ☐ model predmet sahəsini, informasiya obyektləri və onların struktur əlaqələrinin məcmusu şəklində əks etdirir

186 Aşağıdakıların hansı infoməntqi modeli xarakterizə edir?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ predmet sahəsini, informasiya obyektləri və onların struktur əlaqələrinin məcmusu şəklində əks etdirir
- ☐ konseptual modelin altçoxluğu
- ☐ fiziki olaraq xarici yaddaşda saxlanan yazıların ayrı-ayrı nüsxələrindən ibarətdir
- ☐ VBİS-nin verilənlər bazasının məntiqi quruluşuna olan tələblərinə uyğun strukturlaşmış, müxtəlif tip verilənlərin nüsxələri çoxluğundan ibarətdir

187 üçüncü normal formanın tərifı:

- ☐ əgər cədvəl birinci normal formadırsa və onun atributları arasında $M : M$ tipli çoxqiymətli asılılıq yoxdursa onda o, ikinci normal formadır
- ☒ əgər cədvəl ikinci normal formadırsa və bütün açar olmayan atributlar qarşılıqlı funksional asılı deyilsə, onda o, üçüncü normal formadır
- ☐ əgər cədvəl ikinci normal formadırsa və bütün açar olmayan parametrlər açarın hissələrindən deyil, bütünlükdə açardan asılıdırsa, onda o üçüncü normal formadır
- ☐ əgər cədvəlın sütunları bölünməyəndirsə onda bu cədvəl ikinci normal formadır
- ☐ əgər cədvəl birinci normal formadırsa və onun açar olmayan atributları tərtibi açarın atributlarından funksional asılı deyilsə onda o, ikinci normal formadır

188 İkinci normal formanın tərifı:

- ☐ əgər cədvəl birinci normal formadırsa və onun açar olmayan atributları tərtibi açarın atributlarından funksional asılı deyilsə onda o, ikinci normal formadır
- ☐ əgər cədvəl birinci normal formadırsa və bütün açar olmayan atributlar qarşılıqlı funksional asılı deyilsə, onda o, ikinci normal formadır
- ☐ əgər cədvəlın sütunları bölünməyəndirsə onda bu cədvəl ikinci normal formadır
- ☐ əgər cədvəl birinci normal formadırsa və onun atributları arasında $M : M$ tipli çoxqiymətli asılılıq yoxdursa onda o, ikinci normal formadır
- ☒ əgər cədvəl birinci normal formadırsa və bütün açar olmayan parametrlər açarın hissələrindən deyil, bütünlükdə açardan asılıdırsa, onda o ikinci normal formadır

189 Birinci normal formanın tərifı:

- ☐ əgər cədvəlın atributları arasında $M : M$ tipli çoxqiymətli funksional asılılıq yoxdursa o birinci normal formadır
- ☒ əgər cədvəlın sütunları bölünməyəndirsə onda bu cədvəl birinci normal formadır
- ☐ əgər cədvəlın bütün açar olmayan atributları qarşılıqlı funksional asılı deyilsə, onda o birinci normal formadır
- ☐ əgər cədvəlın açar olmayan atributları bütünlükdə tərtibi açardan asılı olub, onun heç bir hissəsindən asılı deyilsə onda cədvəl birinci normal formadır
- ☐ əgər cədvəlın tərtibi açarının atributları, açar olmayan atributlardan funksional asılı deyilsə onda o, birinci normal formadır

190 informasiya obyekti – bu:

- ☐ Mənasibətlərin formalaşdırılması prosesində təkrarlanmanı aradan qaldıran, bazada saxlanan məlumatların ziddiyyətsizliyini təmin edən, VB-nin saxlanmasına əmək məsrəflərini azaldan məhdudiyyətlərin formal aparatıdır
- ☒ Hər hansı mahiyyətin məntiqi əlaqəli rekvizitlər məcmusu şəklində təsviridir
- ☐ hər bir açar olmayan rekvizitin açardan funksional asılı olduğu, lakin tərtibi açarın heç bir hissəsindən funksional asılı olmadığı, asılılıqdır
- ☐ İnformasiya obyekti nüsxəsində açar rekvizitin müəyyən qiymətinə təsviri rekvizitin ancaq bir qiymətinin uyğun gəldiyi asılılıqdır
- ☐ İki təsviri rekvizitlərdən birinin açardan, digərinin isə həmin rekvizitdən asılı olduğu asılılıqdır

191 tranzitiv asılılıq – bu:

- ☐ Hər hansı mahiyyətin məntiqi əlaqəli rekvizitlər məcmusu şəklində təsviridir
- ☒ İki təsviri rekvizitdən birinin açardan, digərinin isə həmin rekvizitdən asılı olduğu asılılıqdır
- ☐ hər bir açar olmayan rekvizitin açardan funksional asılı olduğu, lakin tərtibi açarın heç bir hissəsindən funksional asılı olmadığı, asılılıqdır

- ☐ İnformasiya obyektı nüsxəsində açar rekvizitin müəyyən qiymətinə təsviri rekvizitin ancaq bir qiymətinin uyğun gəldiyi asılılıqdır
- ☐ Münasibətlərin formalaşdırılması prosesində təkrarlanmanı aradan qaldıran, bazada saxlanan məlumatların ziddiyyətsizliyini təmin edən, VB-nin saxlanmasına əmək məsrəflərini azaldan məhdudiyyətlərin formal aparatıdır

192 tam funksional asılılıq – bu:

- ☐ Hər hansı mahiyyətin məntiqi əlaqəli rekvizitlər məcmusu şəklində təsviridir
- ☒ hər bir açar olmayan rekvizitin açardan funksional asılı olduğu, lakin tərtibi açarın heç bir hissəsindən funksional asılı olmadığı, asılılıqdır
- ☐ Münasibətlərin formalaşdırılması prosesində təkrarlanmanı aradan qaldıran, bazada saxlanan məlumatların ziddiyyətsizliyini təmin edən, VB-nin saxlanmasına əmək məsrəflərini azaldan məhdudiyyətlərin formal aparatıdır
- ☐ İnformasiya obyektı nüsxəsində açar rekvizitin müəyyən qiymətinə təsviri rekvizitin ancaq bir qiymətinin uyğun gəldiyi asılılıqdır
- ☐ İki təsviri rekvizitlərdən birinin açardan, digərinin isə həmin rekvizitdən asılı olduğu asılılıqdır

193 rekvizitlərin funksional asılılığı – bu:

- ☐ Hər hansı mahiyyətin məntiqi əlaqəli rekvizitlər məcmusu şəklində təsviridir
- ☒ İnformasiya obyektı nüsxəsində açar rekvizitin müəyyən qiymətinə təsviri rekvizitin ancaq bir qiymətinin uyğun gəldiyi asılılıqdır
- ☐ hər bir açar olmayan rekvizitin açardan funksional asılı olduğu, lakin tərtibi açarın heç bir hissəsindən funksional asılı olmadığı, asılılıqdır
- ☐ Münasibətlərin formalaşdırılması prosesində təkrarlanmanı aradan qaldıran, bazada saxlanan məlumatların ziddiyyətsizliyini təmin edən, VB-nin saxlanmasına əmək məsrəflərini azaldan məhdudiyyətlərin formal aparatıdır
- ☐ İki təsviri rekvizitlərdən birinin açardan, digərinin isə həmin rekvizitdən asılı olduğu asılılıqdır

194 münasibətlərin normallaşdırılması – bu:

- ☐ Hər hansı mahiyyətin məntiqi əlaqəli rekvizitlər məcmusu şəklində təsviridir
- ☒ Münasibətlərin formalaşdırılması prosesində təkrarlanmanı aradan qaldıran, bazada saxlanan məlumatların ziddiyyətsizliyini təmin edən, VB-nin saxlanmasına əmək məsrəflərini azaldan məhdudiyyətlərin formal aparatıdır
- ☐ hər bir açar olmayan rekvizitin açardan funksional asılı olduğu, lakin tərtibi açarın heç bir hissəsindən funksional asılı olmadığı, asılılıqdır
- ☐ İnformasiya obyektı nüsxəsində açar rekvizitin müəyyən qiymətinə təsviri rekvizitin ancaq bir qiymətinin uyğun gəldiyi asılılıqdır
- ☐ İki təsviri rekvizitlərdən birinin açardan, digərinin isə həmin rekvizitdən asılı olduğu asılılıqdır

195 Aşağıdakıların hansı xarici modeli xarakterizə edir?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ konseptual modelin altçoxluğudur
- ☐ VBİS-nin verilənlər bazasının məntiqi quruluşuna olan tələblərinə uyğun strukturlaşmış, müxtəlif tip verilənlərin nüsxələri çoxluğundan ibarətdir
- ☐ fiziki olaraq xarici yaddaşda saxlanan yazıların ayrı-ayrı nüsxələrindən ibarətdir
- ☐ predmet sahəsini, informasiya obyektləri və onların struktur əlaqələrinin məcmusu şəklində əks etdirir

196 Aşağıdakıların hansı daxili modeli xarakterizə edir?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ fiziki olaraq xarici yaddaşda saxlanan yazıların ayrı-ayrı nüsxələrindən ibarətdir
- ☐ konseptual modelin altçoxluğudur
- ☐ VBİS-nin verilənlər bazasının məntiqi quruluşuna olan tələblərinə uyğun strukturlaşmış, müxtəlif tip verilənlərin nüsxələri çoxluğundan ibarətdir
- ☐ predmet sahəsini, informasiya obyektləri və onların struktur əlaqələrinin məcmusu şəklində əks etdirir

197 Aşağıdakıların hansı konseptual modeli xarakterizə edir?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ VBİS-nin verilənlər bazasının məntiqi quruluşuna olan tələblərinə uyğun strukturlaşmış, müxtəlif tip verilənlərin nüsxələri çoxluğundan ibarətdir
- ☐ konseptual modelin altçoxluğudur

- ☐ fiziki olaraq xarici yaddaşda saxlanan yazıların ayrı-ayrı nüsxələrindən ibarətdir
- ☐ predmet sahəsini, informasiya obyektləri və onların struktur əlaqələrinin məcmusu şəklində əks etdirir

198 Hər hansı mahiyyətin məntiqi əlaqəli rekvizitlər məcmusu şəklində təsviri:

- ☐ münasibətlərin normallaşdırılması
- ☒ informasiya obyekti
- ☐ tam funksional asılılıq
- ☐ rekvizitlərin funksional asılılığı
- ☐ tranzitiv asılılıq

199 İki təsviri rekvizitlərdən birinin açardan, digərinin isə həmin rekvizitdən asılı olduğu asılılıq:

- ☐ informasiya obyekti
- ☒ tranzitiv asılılıq
- ☐ tam funksional asılılıq
- ☐ rekvizitlərin funksional asılılığı
- ☐ münasibətlərin normallaşdırılması

200 hər bir açar olmayan rekvizitin açardan funksional asılı olduğu, lakin tərtibi açarın heç bir hissəsindən funksional asılı olmadığı, asılılıq:

- ☐ informasiya obyekti
- ☒ tam funksional asılılıq
- ☐ münasibətlərin normallaşdırılması
- ☐ rekvizitlərin funksional asılılığı
- ☐ tranzitiv asılılıq

201 İnformasiya obyekti nüsxəsində açar rekvizitin müəyyən qiymətinə təsviri rekvizitin ancaq bir qiymətinin uyğun gəldiyi asılılıq:

- ☒ rekvizitlərin funksional asılılığı
- ☐ münasibətlərin normallaşdırılması
- ☐ informasiya obyekti
- ☐ tranzitiv asılılıq
- ☐ tam funksional asılılıq

202 Münasibətlərin formalaşdırılması prosesində təkrarlanmanı aradan qaldıran, bazada saxlanan məlumatların ziddiyyətsizliyini təmin edən, VB-nin saxlanması əmək məsrəflərini azaldan məhdudiyyətlərin formal aparatı:

- ☐ informasiya obyekti
- ☒ münasibətlərin normallaşdırılması
- ☐ tam funksional asılılıq
- ☐ rekvizitlərin funksional asılılığı
- ☐ tranzitiv asılılıq

203 Hansı model predmet sahəsini, informasiya obyektləri və onların struktur əlaqələrinin məcmusu şəklində əks etdirir?

- ☐ struktur modeli
- ☒ infoməntiq modeli
- ☐ xarici model
- ☐ daxili model
- ☐ koseptual model

204 Hansı səviyyə modeli verilənlərin konkret istifadəçi tərəfindən tələb edilən fərdi təsvirini əks etdirir?

- ☐ struktur modeli

- ☒ xarici model
- ☐ koseptual model
- ☐ daxili model
- ☐ infoməntiq modeli

205 Hansı model konseptual modelin altçoxluğuudur?

- ☐ struktur modeli
- ☒ xarici model
- ☐ koseptual model
- ☐ daxili model
- ☐ infoməntiq modeli

206 Hansı səviyyə modeli saxlanma mühitində verilənlərin təşkili tələblərini əks etdirir və verilənlərin təsvirinin fiziki aspektinə uyğundur?

- ☐ struktur modeli
- ☒ daxili model
- ☐ xarici model
- ☐ koseptual model
- ☐ infoməntiq modeli

207 Hansı model, fiziki olaraq xarici yaddaşda saxlanan yazıların ayrı-ayrı nüsxələrindən ibarətdir?

- ☐ struktur modeli
- ☒ daxili model
- ☐ xarici model
- ☐ koseptual model
- ☐ infoməntiq modeli

208 Hansı səviyyə modeli, predmet sahəsi verilənlərinin integral şəkildə təqdiminin məntiqi cəhətinə (aspektinə) uyğundur?

- ☐ struktur modeli
- ☒ koseptual model
- ☐ xarici model
- ☐ daxili model
- ☐ infoməntiq modeli

209 Hansı model, VBİS-nin verilənlər bazasının məntiqi quruluşuna olan tələblərinə uyğun strukturlaşmış müxtəlif tip verilənlərin nüsxələri çoxluğundan ibarətdir?

- ☐ struktur modeli
- ☒ koseptual model
- ☐ xarici model
- ☐ daxili model
- ☐ infoməntiq modeli

210 əgər cıdvıl ikinci normal formadırsa və bütün açar olmayan atributlar qarşılıqlı funksional asılı deyilsə, onda o:

- ☐ ikinci normal formadıdır
- ☒ üçüncü normal formadıdır
- ☐ beşici normal formadıdır
- ☐ dördüncü normal formadıdır
- ☐ birinci normal formadıdır

211 əgər cədvəl birinci normal formadırsa və bütün açar olmayan parametrlər açarın hissələrindən deyil, bütünlükdə açardan asılıdırsa, onda o:

- ☐ birinci normal formadadır
- ☒ ikinci normal formadadır
- ☐ dördüncü normal formadadır
- ☐ üçüncü normal formadadır
- ☐ beşinci normal formadadır

212 əgər cədvəlin sütunları bölünməyəndirsə onda bu cədvəl:

- ☐ beşinci normal formadadır
- ☒ birinci normal formadadır
- ☐ üçüncü normal formadadır
- ☐ ikinci normal formadadır
- ☐ dördüncü normal formadadır

213 PEDAQOQ(pedaqoqun kodu, soy adı, adı) və TƏLƏBƏ(nömrə, soy ad, adı, qruppa) informasiya obyektləri arasında hansı tip əlaqə mövcuddur?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ çoxun-çoxa
- ☐ birin-birə
- ☐ birin-çoxa
- ☐ çoxun- birə

214 SESİYA(nömrə, qiymət 1, qiymət 2, qiymət 3, nəticə) və TƏLƏBƏ(nömrə, soy ad, adı, ata adı, qruppa) informasiya obyektləri arasında hansı tip əlaqə mövcuddur?

- ☐ çoxun-çoxa
- ☒ birin-birə
- ☐ çoxun- birə
- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☐ birin-çoxa

215 TƏLƏBƏ(nömrə, soy ad, adı, qruppa) və PEDAQOQ(pedaqoqun kodu, soy adı, adı) informasiya obyektləri arasında hansı tip əlaqə mövcuddur?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ çoxun-çoxa
- ☐ birin-birə
- ☐ birin-çoxa
- ☐ çoxun- birə

216 TƏQAÜD(nəticə, faiz) və SESİYA(nömrə, qiymət 1, qiymət 2, qiymət 3, nəticə) informasiya obyektləri arasında hansı tip əlaqə mövcuddur?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ birin-çoxa
- ☐ çoxun-çoxa
- ☐ birin-birə
- ☐ çoxun- birə

217 TƏLƏBƏ(nömrə, soy ad, adı, ata adı, cinsi, doğum tarixi, qruppa) və SESİYA(nömrə, qiymət 1, qiymət 2, qiymət 3, nəticə) informasiya obyektləri arasında hansı tip əlaqə mövcuddur?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ birin-birə
- ☐ çoxun-çoxa
- ☐ birin-çoxa
- ☐ çoxun- birə

218 PEDAQOQ(pedaqoqun kodu, soy adı, adı) və TƏLƏBƏ(nömrə, soy ad, adı, qruppa) informasiya obyektləri arasında hansı tip əlaqə mövcuddur?

- ☐ N : M
- ☒ M : M
- ☐ 1: 1
- ☐ 1: M
- ☐ M : N

219 SESİYA(nömrə, qiymət 1, qiymət 2, qiymət 3, nəticə) və TƏLƏBƏ(nömrə, soy ad, adı, ata adı, qruppa) informasiya obyektləri arasında hansı tip əlaqə mövcuddur?

- ☐ N : M
- ☒ 1: 1
- ☐ M : M
- ☐ 1: M
- ☐ M : N

220 TƏLƏBƏ(nömrə, soy ad, adı, qruppa) və PEDAQOQ(pedaqoqun kodu, soy adı, adı) informasiya obyektləri arasında hansı tip əlaqə mövcuddur?

- ☐ N : M
- ☒ M : M
- ☐ 1: 1
- ☐ 1: M
- ☐ M : N

221 TƏQAÜD(nəticə, faiz) və SESİYA(nömrə, qiymət 1, qiymət 2, qiymət 3, nəticə) informasiya obyektləri arasında hansı tip əlaqə mövcuddur?

- ☐ N : M
- ☒ 1: M
- ☐ M : M
- ☐ 1: 1
- ☐ M : N

222 TƏLƏBƏ(nömrə, soy ad, adı, ata adı, cinsi, doğum tarixi, qruppa) və SESİYA(nömrə, qiymət 1, qiymət 2, qiymət 3, nəticə) informasiya obyektləri arasında hansı tip əlaqə mövcuddur?

- ☐ N : M
- ☒ 1: 1
- ☐ M : M
- ☐ 1: M
- ☐ M : N

223 çoxun-çoxa əlaqəsini xarakterizə edən bənd:

- ☐ iki təsviri rekvizitdən biri açardan, digəri isə birinci təsviri rekvizitdən asılıdır
- ☒ İxtiyari vaxt anında A informasiya obyektinin bir nüsxəsinə B informasiya obyektinin 0, 1. və daha çox nüsxəsi və əksinə, uyğun gələrsə belə əlaqə birin-birə adlanır
- ☐ İxtiyari vaxt anında A informasiya obyektinin bir nüsxəsinə B informasiya obyektinin birdən çox olmayan nüsxəsi və əksinə uyğun olarsa, belə əlaqə birin-birə adlanır
- ☐ ixtiyari vaxt anında A informasiya obyektinin bir nüsxəsi B informasiya obyektinin 0, 1, və daha çox nüsxəsi ilə, ancaq B obyektinin hər nüsxəsi A obyektinin birdən çox olmayan nüsxəsi ilə əlaqələndirsə belə əlaqə birin-birə adlanır
- ☐ informasiya obyektinin nüsxəsində açar rekvizitin müəyyən qiymətinə təsviri rekvizitin ancaq bir qiyməti uyğundur

224 Birin-çoxa əlaqəsini xarakterizə edən bənd:

- ☐ iki təsviri rekvizitdən biri açardan, digəri isə birinci təsviri rekvizitdən asılıdır

- ☒ ixtiyari vaxt anında A informasiya obyektinin bir nüsxəsi B informasiya obyektinin 0, 1, və daha çox nüsxəsi ilə, ancaq B obyektinin hər nüsxəsi A obyektinin birdən çox olmayan nüsxəsi ilə əlaqəlidirsə belə əlaqə birin-birə adlanır
- ☐ İxtiyari vaxt anında A informasiya obyektinin bir nüsxəsinə B informasiya obyektinin 0, 1. və daha çox nüsxəsi və əksinə, uyğun gələrsə belə əlaqə birin-birə adlanır
- ☐ İxtiyari vaxt anında A informasiya obyektinin bir nüsxəsinə B informasiya obyektinin birdən çox olmayan nüsxəsi və əksinə uyğun olarsa, belə əlaqə birin-birə adlanır
- ☐ informasiya obyektinin nüsxəsində açar rekvizitin müəyyən qiymətinə təsviri rekvizitin ancaq bir qiyməti uyğundur

225 Birin-birə əlaqəsini xarakterizə edən bənd:

- ☐ iki təsviri rekvizitdən biri açardan, digəri isə birinci təsviri rekvizitdən asılıdır
- ☒ İxtiyari vaxt anında A informasiya obyektinin bir nüsxəsinə B informasiya obyektinin birdən çox olmayan nüsxəsi və əksinə uyğun olarsa, belə əlaqə birin-birə adlanır
- ☐ İxtiyari vaxt anında A informasiya obyektinin bir nüsxəsinə B informasiya obyektinin 0, 1. və daha çox nüsxəsi və əksinə, uyğun gələrsə belə əlaqə birin-birə adlanır
- ☐ ixtiyari vaxt anında A informasiya obyektinin bir nüsxəsi B informasiya obyektinin 0, 1, və daha çox nüsxəsi ilə, ancaq B obyektinin hər nüsxəsi A obyektinin birdən çox olmayan nüsxəsi ilə əlaqəlidirsə belə əlaqə birin-birə adlanır
- ☐ informasiya obyektinin nüsxəsində açar rekvizitin müəyyən qiymətinə təsviri rekvizitin ancaq bir qiyməti uyğundur

226 Təsviri rekvizit – bu:

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ informasiya obyektinin açar olmayan və ya tərtibi açara daxil olmayan rekvizitləri
- ☐ Informasiya obyektinin rekvizitlərin konkret qiymətlərinin məcmusu ilə reallaşmasıdır
- ☐ unikal ada və müəyyən rekvizit tərkibi və quruluşuna malik olan informasiya obyektinin
- ☐ qiyməti iki relyasiya cədvəlinin əlaqələndirilməsi üçün istifadə edilə bilər

227 Sadə və ya tərtibi açarlı rekvizit – bu:

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ qiyməti informasiya obyektinin reallaşmış nüsxəsini identifikasiya edən sahə
- ☐ Informasiya obyektinin rekvizitlərin konkret qiymətlərinin məcmusu ilə reallaşmasıdır
- ☐ unikal ada və müəyyən rekvizit tərkibi və quruluşuna malik olan informasiya obyektinin
- ☐ qiyməti iki relyasiya cədvəlinin əlaqələndirilməsi üçün istifadə edilə bilər

228 İnformasiya obyektinin təsviri üsulları hansı bənddə verilmişdir?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ yazının məntiqi quruluşu, kompakt şəkildə, qraf şəkildə
- ☐ faylın adı, sahə, açar əlaməti, sahənin formatı
- ☐ sadə, tərtibi, xarici
- ☐ işarələmə. Tam adı, formatı

229 informasiya obyektinin açar olmayan və ya tərtibi açara daxil olmayan rekvizitləri:

- ☐ informasiya obyektinin
- ☒ təsviri rekvizit
- ☐ informasiya obyektinin nüsxəsi
- ☐ informasiya obyektləri sinfi və ya tipi
- ☐ sadə və tərtibi açar rekviziti

230 qiyməti informasiya obyektinin reallaşmış nüsxəsini identifikasiya edən sahə:

- ☐ təsviri rekvizit
- ☒ sadə və tərtibi açar rekviziti
- ☐ informasiya obyektinin nüsxəsi
- ☐ informasiya obyektləri sinfi və ya tipi
- ☐ informasiya obyektinin

231 İnformasiya obyektinin rekvizitlərin konkret qiymətlərinin məcmusu ilə reallaşması:

- ☐ təsviri rekvizit
- ☒ informasiya obyektinin nüsxəsi
- ☐ informasiya obyektı
- ☐ informasiya obyektləri sinfi və ya tipi
- ☐ sadə və tərtibi açar rekviziti

232 unikal ada və müəyyən rekvizit tərkibi və quruluşuna malik olan informasiya obyektı:

- ☐ təsviri rekvizit
- ☒ informasiya obyektləri sinfi və ya tipi
- ☐ informasiya obyektinin nüsxəsi
- ☐ informasiya obyektı
- ☐ sadə və tərtibi açar rekviziti

233 hər hansı mahiyyətin məntiqi əlaqəli rekvizitlər məcmusu kimi təsviri:

- ☐ təsviri rekvizit
- ☒ informasiya obyektı
- ☐ informasiya obyektinin nüsxəsi
- ☐ informasiya obyektləri sinfi və ya tipi
- ☐ sadə və tərtibi açar rekviziti

234 İxtiyari vaxt anında A informasiya obyektinin bir nüsxəsinə B informasiya obyektinin 0, 1. və daha çox nüsxəsi və əksinə, uyğun gələrsə belə əlaqə necə adlanır?

- ☐ bərabər qiymətli
- ☒ çoxun-çoxa
- ☐ funksional asılı
- ☐ tam funksional asılı
- ☐ qeyribərabər qiymətli

235 ixtiyari vaxt anında A informasiya obyektinin bir nüsxəsi B informasiya obyektinin 0, 1, və daha çox nüsxəsi ilə, ancaq B obyektinin hər nüsxəsi A obyektinin birdən çox olmayan nüsxəsi ilə əlaqələndirsə belə əlaqə necə adlanır?

- ☐ qeyribərabər qiymətli əlaqə
- ☒ birin-çoxa
- ☐ birin-birə
- ☐ funksional asılı əlaqə
- ☐ çoxun-çoxa

236 İxtiyari vaxt anında A informasiya obyektinin bir nüsxəsinə B informasiya obyektinin birdən çox olmayan nüsxəsi və əksinə uyğun olarsa, belə əlaqə necə adlanır?

- ☐ bərabər qiymətli əlaqə
- ☒ birin-birə
- ☐ birin-çoxa
- ☐ funksional asılı əlaqə
- ☐ çoxun-çoxa

237 Nüsxə - bu:

- ☐ qiyməti yazı nüsxəsini birqiymətli identifikasiya edən şahədir
- ☒ İnformasiya obyektinin rekvizitlərin konkret qiymətlərinin məcmusu ilə reallaşmasıdır
- ☐ qiyməti yazını birqiymətli təyin edən bir neçə şahədir
- ☐ qiyməti müvafiq yazını birqiymətli təyin edən şahədir
- ☐ qiyməti iki relyasiya cədvəlinin əlaqələndirilməsi üçün istifadə edilə şahədir

238 Sinif və ya tip – bu:

- ☐ qiyməti yazı nüsxəsini birqiymətli identifikasiya edən sahədir
- ☒ unikal ada və müəyyən rekvizit tərkibi və quruluşuna malik olan informasiya obyektı
- ☐ qiyməti yazını birqiymətli təyin edən bir neçə sahədir
- ☐ qiyməti müvafiq yazını birqiymətli təyin edən sahədir
- ☐ qiyməti iki relyasiya cədvəlinin əlaqələndirilməsi üçün istifadə edilə sahədir

239 İnformasiya obyektı – bu:

- ☐ qiyməti yazını birqiymətli təyin edən bir neçə sahədir
- ☒ hər hansı mahiyyətin məntiqi əlaqəli rekvizitlər məcmusu kimi təsviridir
- ☐ qiyməti iki relyasiya cədvəlinin əlaqələndirilməsi üçün istifadə edilə sahədir
- ☐ qiyməti yazı nüsxəsini birqiymətli identifikasiya edən sahədir
- ☐ qiyməti müvafiq yazını birqiymətli təyin edən sahədir

240 QBE – bu:

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ müxtəlif növ menyuların, dialoq hissələrinin və ya istifadəçi tərəfindən cədvəllərin doldurulmasının reallaşması zamanı giriş məlumatları üzrə interfeys vasitələri, interfeys dilinin sintaksis konstruksiyalarını formalaşdırır və icra edilmək üçün ötürür
- ☐ “VB-nin təqdimatının təsviri” əsas funksiyasının icrasını təmin edir
- ☐ həm son istifadəçilərə, həm də verilənlərin emalı sahəsinin mütəxəssislərinə yüksək imkanlar təqdim edən sorğu dilidir
- ☐ VB-nin informasiyaları üzərində, sistemdə icrası nəzərdə tutulan əməliyyatları soruşmağa imkan verir

241 QBE – burada:

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ dilin funksiyaları formalarda müxtəlif növ menyuların, dialoq hissələrinin və ya istifadəçi tərəfindən cədvəllərin doldurulmasının reallaşması zamanı, dolayı şəkildə istifadə edilən vasitədir
- ☐ “VB-nin təqdimatının təsviri” əsas funksiyasının icrasını təmin edir
- ☐ həm son istifadəçilərə, həm də verilənlərin emalı sahəsinin mütəxəssislərinə yüksək imkanlar təqdim edən sorğu dilidir
- ☐ VB-nin informasiyaları üzərində, sistemdə icrası nəzərdə tutulan əməliyyatları soruşmağa imkan verir

242 verilənlərlə manipulyasiya dili – bu:

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ VB-nin informasiyaları üzərində, sistemdə icrası nəzərdə tutulan əməliyyatları soruşmağa imkan verir
- ☐ “VB-nin təqdimatının təsviri” əsas funksiyasının icrasını təmin edir
- ☐ VBİS-nin dildən gizli istifadə edilən interfeysidir
- ☐ həm son istifadəçilərə, həm də verilənlərin emalı sahəsinin mütəxəssislərinə yüksək imkanlar təqdim edən sorğu dilidir

243 verilənlərin emalı dili – bu:

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ “VB-nin təqdimatının təsviri” əsas funksiyasının icrasını təmin edir
- ☐ həm son istifadəçilərə, həm də verilənlərin emalı sahəsinin mütəxəssislərinə yüksək imkanlar təqdim edən sorğu dilidir
- ☐ VBİS-nin dildən gizli istifadə edilən interfeysidir
- ☐ VB-nin informasiyaları üzərində, sistemdə icrası nəzərdə tutulan əməliyyatları soruşmağa imkan verir

244 QBE – bu:

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ VBİS-nin dildən gizli istifadə edilən interfeysidir
- ☐ “VB-nin təqdimatının təsviri” əsas funksiyasının icrasını təmin edir

- ☐ həm son istifadəçilərə, həm də verilənlərin emalı sahəsinin mütəxəssislərinə yüksək imkanlar təqdim edən sorğu dilidir
- ☐ VB-nin informasiyaları üzərində, sistemdə icrası nəzərdə tutulan əməliyyatları soruşmağa imkan verir

245 SQL – bu:

- ☐ müxtəlif növ menyuların, dialoq hissələrinin və ya istifadəçi tərəfindən cədvəllərin doldurulmasının reallaşması zamanı, giriş məlumatları üzrə interfeys vasitələri, interfeys dilinin sintaksis konstruksiyalarını formalaşdırır və icra edilmək üçün ötürür?
- ☒ həm son istifadəçilərə, həm də verilənlərin emalı sahəsinin mütəxəssislərinə yüksək imkanlar təqdim edən sorğu dilidir
- ☐ “VB-nin təqdimatının təsviri” əsas funksiyasının icrasını təmin edir
- ☐ VBİS-nin dildən gizli istifadə edən interfeysidir
- ☐ VB-nin informasiyaları üzərində, sistemdə icrası nəzərdə tutulan əməliyyatları soruşmağa imkan verir

246 çoxistifadəçi mühitində, verilənlərin emalının proqram məhsullarının icra etməli olduğu funksiya hansıdır?

- ☐ menyunu, verilənlərin giriş-çıxışının ekran formalarını reallaşdıran və hesabatları generasiya edən vasitələr
- ☒ Şəbəkə sistemləri ilə iş
- ☐ Baxılan VBİS vasitələri ilə formalaşdırılan informasiyaların başqa proqramlar tərəfindən istifadə mümkünlüyü
- ☐ Başqa proqram vasitələri tərəfindən hazırlanmış informasiyaların VBİS-də emalı imkanı
- ☐ Güclü proqramlaşdırma dili

247 çoxistifadəçi mühitində, verilənlərin emalının proqram məhsullarının icra etməli olduğu funksiya hansıdır?

- ☐ menyunu, verilənlərin giriş-çıxışının ekran formalarını reallaşdıran və hesabatları generasiya edən vasitələr
- ☒ Tranzaksiyaların emalı
- ☐ Baxılan VBİS vasitələri ilə formalaşdırılan informasiyaların başqa proqramlar tərəfindən istifadə mümkünlüyü
- ☐ Başqa proqram vasitələri tərəfindən hazırlanmış informasiyaların VBİS-də emalı imkanı
- ☐ Güclü proqramlaşdırma dili

248 çoxistifadəçi mühitində, verilənlərin emalının proqram məhsullarının icra etməli olduğu funksiya hansıdır?

- ☐ menyunu, verilənlərin giriş-çıxışının ekran formalarını reallaşdıran və hesabatları generasiya edən vasitələr
- ☒ Müraciətlərin vaxtına və təkrarlanmasına nəzarət
- ☐ Baxılan VBİS vasitələri ilə formalaşdırılan informasiyaların başqa proqramlar tərəfindən istifadə mümkünlüyü
- ☐ Başqa proqram vasitələri tərəfindən hazırlanmış informasiyaların VBİS-də emalı imkanı
- ☐ Güclü proqramlaşdırma dili

249 çoxistifadəçi mühitində, verilənlərin emalının proqram məhsullarının icra etməli olduğu funksiya hansıdır?

- ☐ menyunu, verilənlərin giriş-çıxışının ekran formalarını reallaşdıran və hesabatları generasiya edən vasitələr
- ☒ Modifikasiyadan sonra informasiyaların yenilənməsi
- ☐ Baxılan VBİS vasitələri ilə formalaşdırılan informasiyaların başqa proqramlar tərəfindən istifadə mümkünlüyü
- ☐ Başqa proqram vasitələri tərəfindən hazırlanmış informasiyaların VBİS-də emalı imkanı
- ☐ Güclü proqramlaşdırma dili

250 çoxistifadəçi mühitində, verilənlərin emalının proqram məhsullarının icra etməli olduğu funksiya hansıdır?

- ☐ menyunu, verilənlərin giriş-çıxışının ekran formalarını reallaşdıran və hesabatları generasiya edən vasitələr
- ☒ Blokirovka qoyan stansiyanın identifikasiyası
- ☐ Baxılan VBİS vasitələri ilə formalaşdırılan informasiyaların başqa proqramlar tərəfindən istifadə mümkünlüyü
- ☐ Başqa proqram vasitələri tərəfindən hazırlanmış informasiyaların VBİS-də emalı imkanı
- ☐ Güclü proqramlaşdırma dili

251 ümumi təyinatlı VBİS – bu:

- ☐ çoxistifadəçi rejimində paralel müraciətlərin miqdarı ilə fərqlənən mürəkkəb proqramlar kompleksidir
- ☒ Hər hansı predmet sahəsinə və ya hər hansı qrup istifadəçilərin tələbatına yönləndirilməmişdir
- ☐ İndeksləşməyən sahələrdə informasiyanın axtarış sür'əti ilə fərqlənən mürəkkəb proqramlar kompleksidir
- ☐ sorğuların icra vaxtı ilə fərqlənən mürəkkəb proqramlar kompleksidir
- ☐ d) başqa formatlardan verilənlər bazasını import əməliyyatlarının sür'əti ilə fərqlənən mürəkkəb proqramlar kompleksidir

252 əlavələrin hazırlanmasının alətlərinin elementi hansıdır?

- ☐ Başqa proqram vasitələri tərəfindən hazırlanmış informasiyaların VBİS-də emalı imkanı
- ☒ icra edilən faylların generasiyası
- ☐ Blokirovka qoyan stansiyanın identifikasiyası
- ☐ Verilənlər bazasının, faylın, yazının, sahənin blokirovkası
- ☐ Modifikasiyadan sonra informasiyaların yenilənməsi

253 əlavələrin hazırlanmasının alətlərinin elementi hansıdır?

- ☐ Başqa proqram vasitələri tərəfindən hazırlanmış informasiyaların VBİS-də emalı imkanı
- ☒ əlavələri generasiya vasitələri
- ☐ Blokirovka qoyan stansiyanın identifikasiyası
- ☐ Verilənlər bazasının, faylın, yazının, sahənin blokirovkası
- ☐ Modifikasiyadan sonra informasiyaların yenilənməsi

254 əlavələrin hazırlanmasının alətlərinin elementi hansıdır?

- ☐ Başqa proqram vasitələri tərəfindən hazırlanmış informasiyaların VBİS-də emalı imkanı
- ☒ menyunu, verilənlərin giriş-çıxışının ekran formalarını reallaşdıran və hesabatları generasiya edən vasitələr
- ☐ Blokirovka qoyan stansiyanın identifikasiyası
- ☐ Verilənlər bazasının, faylın, yazının, sahənin blokirovkası
- ☐ Modifikasiyadan sonra informasiyaların yenilənməsi

255 əlavələrin hazırlanmasının alətlərinin elementi hansıdır?

- ☐ Başqa proqram vasitələri tərəfindən hazırlanmış informasiyaların VBİS-də emalı imkanı
- ☒ Güclü proqramlaşdırma dili imkanı
- ☐ Blokirovka qoyan stansiyanın identifikasiyası
- ☐ Verilənlər bazasının, faylın, yazının, sahənin blokirovkası
- ☐ Modifikasiyadan sonra informasiyaların yenilənməsi

256 Aşağıdakıların hansı VBİS-nin SQL informasiyalarına müraciətinin mümkün olduğu halı əks etdirir?

- ☐ menyunu, verilənlərin giriş-çıxışının ekran formalarını reallaşdıran və hesabatları generasiya edən vasitələr
- ☒ Verilənlər bazası ODBC ilə birləşdir (üstüstə düşür)
- ☐ blokirovka qoyan stansiyanın identifikasiyası
- ☐ Verilənlər bazasının, faylın, yazının, sahənin blokirovkası
- ☐ Güclü proqramlaşdırma dili

257 aşağıdakıların hansı VBİS-də import-eksport xarakteristikasını əks etdirir?

- ☐ menyunu, verilənlərin giriş-çıxışının ekran formalarını reallaşdıran və hesabatları generasiya edən vasitələr
- ☒ Baxılan VBİS vasitələri ilə formalaşdırılan informasiyaların başqa proqramlar tərəfindən istifadə mümkünlüyü
- ☐ blokirovka qoyan stansiyanın identifikasiyası
- ☐ Verilənlər bazasının, faylın, yazının, sahənin blokirovkası
- ☐ Güclü proqramlaşdırma dili

258 aşağıdakıların hansı VBİS-də import-eksport xarakteristikasını əks etdirir?

- ☐ menyunu, verilənlərin giriş-çıxışının ekran formalarını reallaşdıran və hesabatları generasiya edən vasitələr

- ☒ Başqa proqram vasitələri tərəfindən hazırlanmış informasiyaların VBİS-də emalı imkanı
- ☐ blokirovka qoyan stansiyanın identifikasiyası
- ☐ Verilənlər bazasının, faylın, yazının, sahənin blokirovkası
- ☐ Güclü proqramlaşdırma dili

259 çoxistifadəçi mühitində, verilənlərin emalının proqram məhsullarının icra etməli olduğu funksiya hansıdır?

- ☐ menyunu, verilənlərin giriş-çıxışının ekran formalarını reallaşdıran və hesabatları generasiya edən vasitələr
- ☒ Verilənlər bazasının, faylın, yazının, sahənin blokirovkası
- ☐ Baxılan VBİS vasitələri ilə formalaşdırılan informasiyaların başqa proqramlar tərəfindən istifadə mümkünlüyü
- ☐ Başqa proqram vasitələri tərəfindən hazırlanmış informasiyaların VBİS-də emalı imkanı
- ☐ Güclü proqramlaşdırma dili

260 Lokal verilənlərin SQL sorğusunun reallaşması mümkündür – bu:

- ☐ VBİS-də informasiyaların təhlükəsizliyini təmin edən vasitələrdir
- ☒ VBİS-nin SQL informasiyalarına müraciətinin mümkün olduğu hallardan biridir
- ☐ çoxistifadəçi mühitində, verilənlərin emalının proqram məhsullarının icra etməli olduğu funksiyadır
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən funksiyadır
- ☐ VBİS səviyyəsində informasiyaların bütövlüyünü təmin edən vasitələrdir

261 SQL verilənlər bazasının saxlanması reallaşdırılması – bu:

- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən funksiyadır
- ☒ VBİS-nin SQL informasiyalarına müraciətinin mümkün olduğu hallardan biridir
- ☐ VBİS-də informasiyaların təhlükəsizliyini təmin edən vasitələrdir
- ☐ çoxistifadəçi mühitində, verilənlərin emalının proqram məhsullarının icra etməli olduğu funksiyadır
- ☐ VBİS səviyyəsində informasiyaların bütövlüyünü təmin edən vasitələrdir

262 Verilənlər bazası ODBC ilə birləşdir (üstüstə düşür)

- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən funksiyadır
- ☐ çoxistifadəçi mühitində, verilənlərin emalının proqram məhsullarının icra etməli olduğu funksiyadır
- ☐ VBİS səviyyəsində informasiyaların bütövlüyünü təmin edən vasitələrdir
- ☐ VBİS-də informasiyaların təhlükəsizliyini təmin edən vasitələrdir
- ☒ VBİS-nin SQL informasiyalarına müraciətinin mümkün olduğu hallardan biridir

263 Verilənlərlə manipulyasiya əməliyyatlarının icrası – bu:

- ☐ VBİS-də informasiyaların təhlükəsizliyini təmin edən vasitələrdir
- ☐ VBİS səviyyəsində informasiyaların bütövlüyünü təmin edən vasitələrdir
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən funksiyadır
- ☐ çoxistifadəçi mühitində, verilənlərin emalının proqram məhsullarının icra etməli olduğu funksiyadır
- ☒ icrası üçün dil vasitələri istifadə edilən əsas funksiyalardan biridir

264 Verilənlər bazasının təqdiminin təsviri – bu:

- ☐ çoxistifadəçi mühitində, verilənlərin emalının proqram məhsullarının icra etməli olduğu funksiyadır
- ☐ VBİS-də informasiyaların təhlükəsizliyini təmin edən vasitələrdir
- ☐ VBİS səviyyəsində informasiyaların bütövlüyünü təmin edən vasitələrdir
- ☒ icrası üçün dil vasitələri istifadə edilən əsas funksiyalardan biridir
- ☐ əlavələrin hazırlanmasının alətlərinin elementidir

265 İcra edilən faylların generasiyası – bu:

- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən funksiyadır
- ☐ VBİS-də informasiyaların təhlükəsizliyini təmin edən vasitələrdir
- ☒ əlavələrin hazırlanmasının alətlərinin elementidir

- ☐ çoxistifadəçi mühitində, verilənlərin emalının proqram məhsullarının icra etməli olduğu funksiyadır
- ☐ VBİS səviyyəsində informasiyaların bütövlüyünü təmin edən vasitələrdir

266 Əlavələrin generasiyası vasitələri – bu:

- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən funksiyadır
- ☐ çoxistifadəçi mühitində, verilənlərin emalının proqram məhsullarının icra etməli olduğu funksiyadır
- ☐ VBİS səviyyəsində informasiyaların bütövlüyünü təmin edən vasitələrdir
- ☐ VBİS-də informasiyaların təhlükəsizliyini təmin edən vasitələrdir
- ☒ əlavələrin hazırlanmasının alətlərinin elementidir

267 menyunu, verilənlərin giriş-çıxışının ekran formalarını reallaşdıran və hesabatları generasiya edən vasitələr – bu:

- ☐ VBİS-də informasiyaların təhlükəsizliyini təmin edən vasitələrdir
- ☐ VBİS səviyyəsində informasiyaların bütövlüyünü təmin edən vasitələrdir
- ☐ çoxistifadəçi mühitində, verilənlərin emalının proqram məhsullarının icra etməli olduğu funksiyadır
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən funksiyadır
- ☒ əlavələrin hazırlanmasının alətlərinin elementidir

268 Güclü proqramlaşdırma dili – bu:

- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən funksiyadır
- ☐ VBİS səviyyəsində informasiyaların bütövlüyünü təmin edən vasitələrdir
- ☐ VBİS-də informasiyaların təhlükəsizliyini təmin edən vasitələrdir
- ☒ əlavələrin hazırlanmasının alətlərinin elementidir
- ☐ çoxistifadəçi mühitində, verilənlərin emalının proqram məhsullarının icra etməli olduğu funksiyadır

269 Baxılan VBİS vasitələri ilə formalaşdırılan informasiyaların başqa proqramlar tərəfindən istifadə mümkünlüyü – bu:

- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən funksiya
- ☒ informasiyaların import-eksportunu təmin edən vasitələrdir
- ☐ VBİS-də informasiyaların təhlükəsizliyini təmin edən vasitələrdir
- ☐ VBİS səviyyəsində informasiyaların bütövlüyünü təmin edən vasitələrdir
- ☐ çoxistifadəçi mühitində, verilənlərin emalının proqram məhsullarının icra etməli olduğu funksiyadır

270 Başqa proqram vasitələri tərəfindən hazırlanmış informasiyaların VBİS-də emalı imkanı – bu:

- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən funksiyadır
- ☒ informasiyaların import-eksportunu təmin edən vasitələrdir
- ☐ VBİS-də informasiyaların təhlükəsizliyini təmin edən vasitələrdir
- ☐ VBİS səviyyəsində informasiyaların bütövlüyünü təmin edən vasitələrdir
- ☐ çoxistifadəçi mühitində, verilənlərin emalının proqram məhsullarının icra etməli olduğu funksiyadır

271 Şəbəkə sistemləri ilə iş – bu:

- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən funksiyadır
- ☒ çoxistifadəçi mühitində, verilənlərin emalının proqram məhsullarının icra etməli olduğu funksiyadır
- ☐ VBİS-də informasiyaların təhlükəsizliyini təmin edən vasitələr
- ☐ VBİS səviyyəsində informasiyaların bütövlüyünü təmin edən vasitələrdir
- ☐ informasiyaların import-eksportunu təmin edən vasitələrdir

272 Tranzaksiyaların emalı – bu:

- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən funksiyadır
- ☒ çoxistifadəçi mühitində, verilənlərin emalının proqram məhsullarının icra etməli olduğu funksiyadır
- ☐ VBİS-də informasiyaların təhlükəsizliyini təmin edən vasitələr
- ☐ VBİS səviyyəsində informasiyaların bütövlüyünü təmin edən vasitələrdir

- ☐ informasiyaların import-eksportunu təmin edən vasitələrdir

273 Müraciətlərin vaxtına və təkrarlanmasına nəzarət – bu:

- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən funksiyadır
☒ çoxistifadəçi mühitində, verilənlərin emalının proqram məhsullarının icra etməli olduğu funksiyadır
☐ VBİS-də informasiyaların təhlükəsizliyini təmin edən vasitələrdir
☐ VBİS səviyyəsində informasiyaların bütövlüyünü təmin edən vasitələrdir
☐ informasiyaların import-eksportunu təmin edən vasitələrdir

274 Modifikasiyadan sonra informasiyaların yenilənməsi – bu:

- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən funksiyadır
☒ çoxistifadəçi mühitində, verilənlərin emalının proqram məhsullarının icra etməli olduğu funksiyadır
☐ VBİS-də informasiyaların təhlükəsizliyini təmin edən vasitələrdir
☐ VBİS səviyyəsində informasiyaların bütövlüyünü təmin edən vasitələrdir
☐ informasiyaların import-eksportunu təmin edən vasitələrdir

275 Blokirovka qoyan stansiyanın identifikasiyası – bu:

- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən funksiyadır
☒ çoxistifadəçi mühitində, verilənlərin emalının proqram məhsullarının icra etməli olduğu funksiyadır
☐ VBİS-də informasiyaların təhlükəsizliyini təmin edən vasitələrdir
☐ VBİS səviyyəsində informasiyaların bütövlüyünü təmin edən vasitələrdir
☐ informasiyaların import-eksportunu təmin edən vasitələrdir

276 Verilənlər bazasının, faylın, yazının, sahənin blokirovkası – bu:

- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən funksiyadır
☒ çoxistifadəçi mühitində, verilənlərin emalının proqram məhsullarının icra etməli olduğu funksiyadır
☐ VBİS-də informasiyaların təhlükəsizliyini təmin edən vasitələr
☐ VBİS səviyyəsində informasiyaların bütövlüyünü təmin edən vasitələrdir
☐ informasiyaların import-eksportunu təmin edən vasitələrdir

277 müraciət səviyyəsini məhdudlaşdıran vasitələr

- ☐ import-eksport vasitələrinə
☒ təhlükəsizliyi təmin edən vasitələrə
☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən vasitələrə
☐ VBİS səviyyəsində verilənlərin bütövlüyünü təmin edən vasitələrə
☐ çoxistifadəçi mühitində iş vasitələrinə

278 parolla mühafizə vasitələri hansı bəndə aiddir?

- ☐ import-eksport vasitələrinə
☒ təhlükəsizliyi təmin edən vasitələrə
☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən vasitələrə
☐ VBİS səviyyəsində verilənlərin bütövlüyünü təmin edən vasitələrə
☐ çoxistifadəçi mühitində iş vasitələrinə

279 verilənlərin şifrənməsi vasitələri hansı bəndə aiddir?

- ☐ import-eksport vasitələrinə
☒ təhlükəsizliyi təmin edən vasitələrə
☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən vasitələrə
☐ VBİS səviyyəsində verilənlərin bütövlüyünü təmin edən vasitələrə
☐ çoxistifadəçi mühitində iş vasitələrinə

280 tətbiqi proqramların şifrənməsi vasitələri hansı bəndə aiddir?

- ☐ import-eksport vasitələrinə
- ☒ təhlükəsizliyi təmin edən vasitələrə
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən vasitələrə
- ☐ VBİS səviyyəsində verilənlərin bütövlüyünü təmin edən vasitələrə
- ☐ çoxistifadəçi mühitində iş vasitələrinə

281 Aşağıdakıların hansı VBİS informasiyalarının təhlükəsizliyinin təmin edilməsi vasitələrinə aid edilir?

- ☐ cədvəllərin əlaqələri haqqında informasiyaları yazan vasitələr
- ☒ müraciət səviyyəsini məhdudlaşdıran vasitələr
- ☐ avtomatik artımlı tipli sahələrlə iş üçün vasitələr
- ☐ ilkin açarın təyin edilməsi üçün qurulmuş vasitələr
- ☐ göndərmə bütövlüyünü qoruyan vasitələr

282 Aşağıdakıların hansı VBİS informasiyalarının təhlükəsizliyinin təmin edilməsi vasitələrinə aid edilir?

- ☐ cədvəllərin əlaqələri haqqında informasiyaları yazan vasitələr
- ☒ parolla mühafizə vasitələri
- ☐ avtomatik artımlı tipli sahələrlə iş üçün vasitələr
- ☐ ilkin açarın təyin edilməsi üçün qurulmuş vasitələr
- ☐ göndərmə bütövlüyünü qoruyan vasitələr

283 Aşağıdakıların hansı VBİS informasiyalarının təhlükəsizliyinin təmin edilməsi vasitələrinə aid edilir?

- ☐ cədvəllərin əlaqələri haqqında informasiyaları yazan vasitələr
- ☒ verilənlərin şifrlənməsi vasitələri
- ☐ avtomatik artımlı tipli sahələrlə iş üçün vasitələr
- ☐ ilkin açarın təyin edilməsi üçün qurulmuş vasitələr
- ☐ göndərmə bütövlüyünü qoruyan vasitələr

284 Aşağıdakıların hansı VBİS informasiyalarının təhlükəsizliyinin təmin edilməsi vasitələrinə aid edilir?

- ☐ cədvəllərin əlaqələri haqqında informasiyaları yazan vasitələr
- ☐ ilkin açarın təyin edilməsi üçün qurulmuş vasitələr
- ☐ avtomatik artımlı tipli sahələrlə iş üçün vasitələr
- ☒ tətbiqi proqramların şifrlənməsi vasitələri
- ☐ göndərmə bütövlüyünü qoruyan vasitələr

285 cədvəllərin əlaqələri haqqında informasiyaları yazılması və göndərmə bütövlüyünün pozulmasına səbəb olan ixtiyari əməliyyatın qarşısının avtomatik alınması vasitələri hansı bəndə aiddir?

- ☐ import-eksport vasitələrinə
- ☒ VBİS səviyyəsində verilənlərin bütövlüyünü təmin edən vasitələrə
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən vasitələrə
- ☐ təhlükəsizliyi təmin edən vasitələrə
- ☐ çoxistifadəçi mühitində iş vasitələrinə

286 göndərmə bütövlüyünü saxlayan vasitələr hansı bəndə aiddir?

- ☐ import-eksport vasitələrinə
- ☒ VBİS səviyyəsində verilənlərin bütövlüyünü təmin edən vasitələrə
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən vasitələrə
- ☐ təhlükəsizliyi təmin edən vasitələrə
- ☐ çoxistifadəçi mühitində iş vasitələrinə

287 VBİS-nin yeni unikal qiyməti müstəqil müəyyən etdiyi zaman, avtomatik artıma malik olan sahə tipləri ilə iş vasitələri hansı bəndə aiddir?

- ☐ import-eksport vasitələrinə

- ☒ VBİS səviyyəsində verilənlərin bütövlüyünü təmin edən vasitələrə
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən vasitələrə
- ☐ təhlükəsizliyi təmin edən vasitələrə
- ☐ çoxistifadəçi mühitində iş vasitələrinə

288 ilkin açarın təyin edilməsi üçün qurulmuş vasitələr hansı bəndə aiddir?

- ☐ import-eksport vasitələrinə
- ☒ VBİS səviyyəsində verilənlərin bütövlüyünü təmin edən vasitələrə
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən vasitələrə
- ☐ təhlükəsizliyi təmin edən vasitələrə
- ☐ çoxistifadəçi mühitində iş vasitələrinə

289 Aşağıdakıların hansı VBİS səviyyəsində informasiyaların bütövlüyünü təmin edən vasitələrə aid edilir?

- ☐ müraciət səviyyəsini məhdudlaşdıran vasitələr
- ☒ cədvəllərin əlaqələri haqqında informasiyaları yazılması və göndərmə bütövlüyünün pozulmasına səbəb olan ixtiyari əməliyyatın qarşısının avtomatik alınması vasitələri
- ☐ verilənlərin şifrlənməsi vasitələri
- ☐ tətbiqi proqramların şifrlənməsi vasitələri
- ☐ parolla mühafizə vasitələri

290 Aşağıdakıların hansı VBİS səviyyəsində informasiyaların bütövlüyünü təmin edən vasitələrə aid edilir?

- ☒ göndərmə bütövlüyünü saxlayan vasitələr
- ☐ tətbiqi proqramların şifrlənməsi vasitələri
- ☐ müraciət səviyyəsini məhdudlaşdıran vasitələr
- ☐ parolla mühafizə vasitələri
- ☐ verilənlərin şifrlənməsi vasitələri

291 Aşağıdakıların hansı VBİS səviyyəsində informasiyaların bütövlüyünü təmin edən vasitələrə aid edilir?

- ☐ müraciət səviyyəsini məhdudlaşdıran vasitələr
- ☒ VBİS-nin yeni unikal qiyməti müstəqil müəyyən etdiyi zaman, avtomatik artıma malik olan sahə tipləri ilə iş vasitələri
- ☐ verilənlərin şifrlənməsi vasitələri
- ☐ tətbiqi proqramların şifrlənməsi vasitələri
- ☐ parolla mühafizə vasitələri

292 Aşağıdakıların hansı VBİS səviyyəsində informasiyaların bütövlüyünü təmin edən vasitələrə aid edilir?

- ☐ müraciət səviyyəsini məhdudlaşdıran vasitələr
- ☒ ilkin açarın təyin edilməsi üçün qurulmuş vasitələr
- ☐ verilənlərin şifrlənməsi vasitələri
- ☐ tətbiqi proqramların şifrlənməsi vasitələri
- ☐ parolla mühafizə vasitələri

293 xüsusi tətbiqi proqramların məhsuldarlığı VB-nin düzgün layihələndirilməsi və qurulmasından asılıdır – bu:

- ☐ universallıq səviyyəsinə görə fərqlənən VBİS siniflərindən birinin adıdır
- ☒ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən əsas faktorlardan biridir
- ☐ ümumi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ xüsusi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığının qiymətləndirilməsi göstəricilərindən biridir

294 verilənlərin bütövlüyünü izləyən VBİS, başqa proqramların məruz qalmadığı əlavə yük daşımış olur – bu:

- ☐ universallıq səviyyəsinə görə fərqlənən VBİS siniflərindən birinin adıdır

- ☒ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən əsas faktorlardan biridir
- ☐ ümumi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ xüsusi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığının qiymətləndirilməsi göstəricilərindən biridir

295 hesabatın generasiya vaxtı – bu:

- ☐ universallıq səviyyəsinə görə fərqlənən VBİS siniflərindən birinin adıdır
- ☒ VBİS-nin məhsuldarlığının qiymətləndirilməsi göstəricilərindən biridir
- ☐ ümumi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ xüsusi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən əsas faktorlardan biridir

296 çoxistifadəçi rejimində verilənlərə paralel müraciətlərin maksimum miqdarı – bu:

- ☐ universallıq səviyyəsinə görə fərqlənən VBİS siniflərindən birinin adıdır
- ☒ VBİS-nin məhsuldarlığının qiymətləndirilməsi göstəricilərindən biridir
- ☐ ümumi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ xüsusi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən əsas faktorlardan biridir

297 indekslərin yaradılma və verilənlərin yenilənməsi, əlavə edilməsi, silinməsi kimi kütləvi əməliyyatların icra sür'əti – bu:

- ☐ universallıq səviyyəsinə görə fərqlənən VBİS siniflərindən birinin adıdır
- ☒ VBİS-nin məhsuldarlığının qiymətləndirilməsi göstəricilərindən biridir
- ☐ ümumi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ xüsusi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən əsas faktorlardan biridir

298 başqa formatlardan verilənlər bazasının importu əməliyyatlarının icra vaxtı – bu:

- ☐ universallıq səviyyəsinə görə fərqlənən VBİS siniflərindən birinin adıdır
- ☒ VBİS-nin məhsuldarlığının qiymətləndirilməsi göstəricilərindən biridir
- ☐ ümumi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ xüsusi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən əsas faktorlardan biridir

299 indeksləşməyən sahələrdə informasiya axtarışı sür'əti –bu:

- ☐ universallıq səviyyəsinə görə fərqlənən VBİS siniflərindən birinin adıdır
- ☒ VBİS-nin məhsuldarlığının qiymətləndirilməsi göstəricilərindən biridir
- ☐ ümumi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ xüsusi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən əsas faktorlardan biridir

300 sorğuların icra vaxtı – bu:

- ☐ universallıq səviyyəsinə görə fərqlənən VBİS siniflərindən birinin adıdır
- ☒ VBİS-nin məhsuldarlığının qiymətləndirilməsi göstəricilərindən biridir
- ☐ ümumi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ xüsusi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən əsas faktorlardan biridir

301 VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən əsas amillərdən biri:

- ☐ hesabatın generasiya vaxtı
- ☒ xüsusi tətbiqi proqramların məhsuldarlığı VB-nin düzgün layihələndirilməsi və qurulmasından asılıdır
- ☐ indekslərin yaradılma və verilənlərin yenilənməsi, əlavə edilməsi, silinməsi kimi kütləvi əməliyyatların icra sür'əti

- ☐ başqa formatlardan verilənlər bazasının importu əməliyyatlarının icra vaxtı
- ☐ çoxistifadəçi rejimində verilənlərə paralel müraciətlərin maksimum miqdarı

302 VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən əsas amillərdən biri:

- ☐ hesabatın generasiya vaxtı
- ☒ verilənlərin bütövlüyünü izləyən VBİS, başqa proqramların məruz qalmadığı əlavə yük daşımış olur
- ☐ indekslərin yaradılma və verilənlərin yenilənməsi, əlavə edilməsi, silinməsi kimi kütləvi əməliyyatların icra sürəti
- ☐ başqa formatlardan verilənlər bazasının importu əməliyyatlarının icra vaxtı
- ☐ çoxistifadəçi rejimində verilənlərə paralel müraciətlərin maksimum miqdarı

303 informasiya sistemlərinin verilənlər bazasının yaradılması və istismarı ilə əlaqədar bütün funksiyalar məcmusunun icrası üçün nəzərdə tutulan mürəkkəb proqramlar kompleksi – bu:

- ☐ SUBD-nin məhsuldarlığının qiymətləndirilməsi göstəricilərindən biridir
- ☐ universallıq səviyyəsinə görə fərqlənən SUBD siniflərindən birinin adıdır
- ☐ SUBD-nin məhsuldarlığına təsir edən əsas faktorlardan biridir
- ☒ ümumi təyinatlı VBİS-lərin tərifidir
- ☐ xüsusi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir

304 belə VBİS-lərin VB-yə əsaslanan AİS-lərin tərtibi üçün istifadəsi, hazırlama müddətlərini əhəmiyyətli dərəcədə qısaldır, əmək resurslarına qənaət edir – bu:

- ☐ universallıq səviyyəsinə görə fərqlənən VBİS siniflərindən birinin adıdır
- ☒ ümumi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığının qiymətləndirilməsi göstəricilərindən biridir
- ☐ xüsusi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən əsas faktorlardan biridir

305 belə VBİS konkret verilənlər bazası ilə işləməyə sazlanma vasitələrinə malik olur – bu:

- ☐ universallıq səviyyəsinə görə fərqlənən VBİS siniflərindən birinin adıdır
- ☒ ümumi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığının qiymətləndirilməsi göstəricilərindən biridir
- ☐ xüsusi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən əsas faktorlardan biridir

306 hər bir belə tip sistem müəyyən kompüterlər modelində fəaliyyət göstərmək üçün proqram məhsulu kimi formalaşdırılır və kommersiya məhsulu kimi çoxlu istifadəçiyə göndərilir – bu:

- ☐ universallıq səviyyəsinə görə fərqlənən VBİS siniflərindən birinin adıdır
- ☒ ümumi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığının qiymətləndirilməsi göstəricilərindən biridir
- ☐ xüsusi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən əsas faktorlardan biridir

307 Hər hansı predmet sahəsinə və ya hər hansı qrup istifadəçilərin tələbatına yönləndirilməmişdir – bu:

- ☐ universallıq səviyyəsinə görə fərqlənən VBİS siniflərindən birinin adıdır
- ☒ ümumi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığının qiymətləndirilməsi göstəricilərindən biridir
- ☐ xüsusi təyinatlı VBİS-lərin xarakteristikalarından biridir
- ☐ VBİS-nin məhsuldarlığına təsir edən əsas faktorlardan biridir

308 Ümumi təyinatlı VBİS-lərin xüsusiyyətlərindən biri:

- ☐ çoxistifadəçi rejimində paralel müraciətlərin miqdarı ilə fərqlənir
- ☒ belə VBİS-lərin VB-yə əsaslanan AİS-lərin tərtibi üçün istifadəsi, hazırlama müddətlərini əhəmiyyətli dərəcədə qısaldır, əmək resurslarına qənaət edir

- ☐ İndeksləşməyən sahələrdə informasiyanın axtarış sür'əti ilə fərqlənir
- ☐ sorğuların icra vaxtı ilə fərqlənir
- ☐ d) başqa formatlardan verilənlər bazasını import əməliyyatlarının sür'əti ilə fərqlənir

309 Ümumi təyinatlı VBİS-lərin xüsusiyyətlərindən biri:

- ☐ çoxistifadəçi rejimində paralel müraciətlərin miqdarı ilə fərqlənir
- ☒ belə VBİS konkret verilənlər bazası ilə işləməyə sazlanma vasitələrinə malik olur
- ☐ İndeksləşməyən sahələrdə informasiyanın axtarış sür'əti ilə fərqlənir
- ☐ sorğuların icra vaxtı ilə fərqlənir
- ☐ d) başqa formatlardan verilənlər bazasını import əməliyyatlarının sür'əti ilə fərqlənir

310 Ümumi təyinatlı VBİS-lərin xüsusiyyətlərindən biri:

- ☐ çoxistifadəçi rejimində paralel müraciətlərin miqdarı ilə fərqlənir
- ☒ hər bir belə tip sistem müəyyən kompüterlər modelində fəaliyyət göstərmək üçün proqram məhsulu kimi formalaşdırılır və kommersiya məhsulu kimi çoxlu istifadəçiyə göndərilir
- ☐ İndeksləşməyən sahələrdə informasiyanın axtarış sür'əti ilə fərqlənir
- ☐ sorğuların icra vaxtı ilə fərqlənir
- ☐ d) başqa formatlardan verilənlər bazasını import əməliyyatlarının sür'əti ilə fərqlənir

311 Ümumi təyinatlı VBİS-lərin xüsusiyyətlərindən biri:

- ☐ çoxistifadəçi rejimində paralel müraciətlərin miqdarı ilə fərqlənir
- ☒ Hər hansı predmet sahəsinə və ya hər hansı qrup istifadəçilərin tələbatına yönləndirilməmişdir
- ☐ İndeksləşməyən sahələrdə informasiyanın axtarış sür'əti ilə fərqlənir
- ☐ sorğuların icra vaxtı ilə fərqlənir
- ☐ d) başqa formatlardan verilənlər bazasını import əməliyyatlarının sür'əti ilə fərqlənir

312 Aşağıdakıların hansı VB-nin informasiyaları üzərində, sistemdə icrası nəzərdə tutulan əməliyyatları soruşmağa imkan verir?

- ☐ C++
- ☒ verilənlərlə manipulyasiya dili
- ☐ verilənlərin emalı dili
- ☐ QBE
- ☐ SQL

313 Aşağıdakıların hansı “VB-nin təqdimatının təsviri” əsas funksiyasının icrasını təmin edir?

- ☐ C++
- ☒ verilənlərin emalı dili
- ☐ SQL
- ☐ QBE
- ☐ verilənlərlə manipulyasiya dili

314 Aşağıdakıların hansında, müxtəlif növ menyuların, dialoq hissələrinin və ya istifadəçi tərəfindən cədvəllərin doldurulmasının reallaşması zamanı giriş məlumatları üzrə interfeys vasitələri, interfeys dilinin sintaksis konstruksiyalarını formalaşdırır və icra edilmək üçün ötürür?

- ☐ C++
- ☒ QBE
- ☐ verilənlərin emalı dili
- ☐ SQL
- ☐ verilənlərlə manipulyasiya dili

315 Aşağıdakıların hansında, dilin funksiyaları formalarda müxtəlif növ menyuların, dialoq hissələrinin və ya istifadəçi tərəfindən cədvəllərin doldurulmasının reallaşması zamanı, dolaylı şəkildə istifadə edilir?

- ☐ C++
- ☒ QBE
- ☐ verilənlərin emalı dili
- ☐ SQL
- ☐ verilənlərlə manipulyasiya dili

316 Aşağıdakıların hansı VBİS-nin dildən gizli istifadə edən interfeysidir?

- ☐ SQL
- ☐ verilənlərlə manipulyasiya dili
- ☒ QBE
- ☐ verilənlərin emalı dili
- ☐ C++

317 Aşağıdakıların hansı həm son istifadəçilərə, həm də verilənlərin emalı sahəsinin mütəxəssislərinə yüksək imkanlar təqdim edən sorğu dilidir?

- ☐ C++
- ☒ SQL
- ☐ verilənlərin emalı dili
- ☐ QBE
- ☐ verilənlərlə manipulyasiya dili

318 VBİS-nin məhsuldarlığının qiymətləndirilməsi göstəricilərindən biri:

- ☐ belə VBİS-lərin VB-yə əsaslanan AİS-lərin tərtibi üçün istifadəsi, hazırlama müddətlərini əhəmiyyətli dərəcədə qısaltır, əmək resurslarına qənaət edir
- ☒ hesabatin generasiya vaxtı
- ☐ hər bir belə tip sistem müəyyən kompüterlər modelində fəaliyyət göstərmək üçün proqram məhsulu kimi formalaşdırılır və kommersiya məhsulu kimi çoxlu istifadəçiyə göndərilir
- ☐ Hər hansı predmet sahəsinə və ya hər hansı qrup istifadəçilərin tələbatına yönləndirilməmişdir
- ☐ belə VBİS konkret verilənlər bazası ilə işləməyə sazlanma vasitələrinə malik olur

319 VBİS-nin məhsuldarlığının qiymətləndirilməsi göstəricilərindən biri:

- ☐ belə VBİS-lərin VB-yə əsaslanan AİS-lərin tərtibi üçün istifadəsi, hazırlama müddətlərini əhəmiyyətli dərəcədə qısaltır, əmək resurslarına qənaət edir
- ☒ çoxistifadəçi rejimində verilənlərə paralel müraciətlərin maksimum miqdarı
- ☐ hər bir belə tip sistem müəyyən kompüterlər modelində fəaliyyət göstərmək üçün proqram məhsulu kimi formalaşdırılır və kommersiya məhsulu kimi çoxlu istifadəçiyə göndərilir
- ☐ Hər hansı predmet sahəsinə və ya hər hansı qrup istifadəçilərin tələbatına yönləndirilməmişdir
- ☐ belə VBİS konkret verilənlər bazası ilə işləməyə sazlanma vasitələrinə malik olur

320 VBİS-nin məhsuldarlığının qiymətləndirilməsi göstəricilərindən biri:

- ☐ belə VBİS-lərin VB-yə əsaslanan AİS-lərin tərtibi üçün istifadəsi, hazırlama müddətlərini əhəmiyyətli dərəcədə qısaltır, əmək resurslarına qənaət edir
- ☒ indekslərin yaradılma və verilənlərin yenilənməsi, əlavə edilməsi, silinməsi kimi kütləvi əməliyyatların icra sür'əti
- ☐ hər bir belə tip sistem müəyyən kompüterlər modelində fəaliyyət göstərmək üçün proqram məhsulu kimi formalaşdırılır və kommersiya məhsulu kimi çoxlu istifadəçiyə göndərilir
- ☐ Hər hansı predmet sahəsinə və ya hər hansı qrup istifadəçilərin tələbatına yönləndirilməmişdir
- ☐ belə VBİS konkret verilənlər bazası ilə işləməyə sazlanma vasitələrinə malik olur

321 VBİS-nin məhsuldarlığının qiymətləndirilməsi göstəricilərindən biri:

- ☐ belə VBİS-lərin VB-yə əsaslanan AİS-lərin tərtibi üçün istifadəsi, hazırlama müddətlərini əhəmiyyətli dərəcədə qısaltır, əmək resurslarına qənaət edir
- ☒ başqa formatlardan verilənlər bazasının importu əməliyyatlarının icra vaxtı
- ☐ hər bir belə tip sistem müəyyən kompüterlər modelində fəaliyyət göstərmək üçün proqram məhsulu kimi formalaşdırılır və kommersiya məhsulu kimi çoxlu istifadəçiyə göndərilir
- ☐ Hər hansı predmet sahəsinə və ya hər hansı qrup istifadəçilərin tələbatına yönləndirilməmişdir

- ☐ belə VBİS konkret verilənlər bazası ilə işləməyə sazlanma vasitələrinə malik olur

322 VBİS-nin məhsuldarlığının qiymətləndirilməsi göstəricilərindən biri:

- ☐ belə VBİS-lərin VB-yə əsaslanan AİS-lərin tərtibi üçün istifadəsi, hazırlama müddətlərini əhəmiyyətli dərəcədə qısaldır, əmək resurslarına qənaət edir
- ☒ indeksləşməyən sahələrdə informasiya axtarışı sür'əti
- ☐ hər bir belə tip sistem müəyyən kompüterlər modelində fəaliyyət göstərmək üçün proqram məhsulu kimi formalaşdırılır və kommersiya məhsulu kimi çoxlu istifadəçiyə göndərilir
- ☐ Hər hansı predmet sahəsinə və ya hər hansı qrup istifadəçilərin tələbatına yönləndirilməmişdir
- ☐ belə VBİS konkret verilənlər bazası ilə işləməyə sazlanma vasitələrinə malik olur

323 VBİS-nin məhsuldarlığının qiymətləndirilməsi göstəricilərindən biri:

- ☐ belə VBİS-lərin VB-yə əsaslanan AİS-lərin tərtibi üçün istifadəsi, hazırlama müddətlərini əhəmiyyətli dərəcədə qısaldır, əmək resurslarına qənaət edir
- ☒ sorğuların icra vaxtı
- ☐ hər bir belə tip sistem müəyyən kompüterlər modelində fəaliyyət göstərmək üçün proqram məhsulu kimi formalaşdırılır və kommersiya məhsulu kimi çoxlu istifadəçiyə göndərilir
- ☐ Hər hansı predmet sahəsinə və ya hər hansı qrup istifadəçilərin tələbatına yönləndirilməmişdir
- ☐ belə VBİS konkret verilənlər bazası ilə işləməyə sazlanma vasitələrinə malik olur

324 VBİS siniflərindən birinin adı:

- ☐ verilənlər bazası səviyyəsində məlumatların bütövlüyünü təmin edən VBİS-lər
- ☒ xüsusi təyinatlı VBİS-lər
- ☐ çoxistifadəçi rejimində işləyən VBİS-lər
- ☐ sorğuları yüksək sür'ətlə icra edən VBİS-lər
- ☐ başqa formatlardan verilənlər bazasını import edən VBİS-lər

325 VBİS siniflərindən birinin adı:

- ☐ verilənlər bazası səviyyəsində məlumatların bütövlüyünü təmin edən VBİS-lər
- ☒ ümumi təyinatlı VBİS-lər
- ☐ çoxistifadəçi rejimində işləyən VBİS-lər
- ☐ sorğuları yüksək sür'ətlə icra edən VBİS-lər
- ☐ başqa formatlardan verilənlər bazasını import edən VBİS-lər

326 Hansı əlamətə görə VBİS-nin iki sinfini fərqləndirirlər?

- ☐ çoxistifadəçi rejimində verilənlərə paralel müraciətlərin maksimum miqdarı üzrə
- ☒ universallıq səviyyəsinə görə
- ☐ indeksləşməyən sahələrdə informasiya axtarışı sür'ətinə görə
- ☐ sorğunun icra olunma vaxtına görə
- ☐ Verilənlər bazasının import əməliyyatlarının icra vaxtına görə

327 Aşağıdakələrin hansı, VB-lə işləyənlərin maraqlarına uyğun olaraq, onun mərkəzləşdirilmiş idarəedilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- ☐ FİAS
- ☒ VBİS
- ☐ AİS
- ☐ İAS
- ☐ SİAS

328 Kompüterdə, bir çox məsələlərin həlli üçün istifadə edilən ümumi verilənlər bazasının yaradılması üçün nəzərdə tutulan proqram sistemi:

- ☐ FİAS
- ☒ VBİS

- ☐ AİS
- ☐ İAS
- ☐ SİAS

329 “imza” xüsusiyyəti VB sahəsinin hansı xarakteristikasını əks etdirir?

- ☐ sütundakı verilənlərlə icra edilən əməliyyatlar imzadan asılıdır
- ☒ müxtəlif sahələr eyni “imza”ya malik ola bilər
- ☐ sahəyə daxil edilən işarələrin miqdarı “imza”dan asılıdır
- ☐ VB eyni “imza”ya malik iki sahəyə malik ola bilməz
- ☐ sahəyə hansı tip verilənlərin daxil ediləcəyi imzadan asılıdır

330 “imza” xüsusiyyəti VB sahəsinin hansı xarakteristikasını əks etdirir?

- ☐ sütundakı verilənlərlə icra edilən əməliyyatlar imzadan asılıdır
- ☒ bu sütunun başlığında əks olunan informasiyadır
- ☐ sahəyə daxil edilən işarələrin miqdarı “imza”dan asılıdır
- ☐ VB eyni “imza”ya malik iki sahəyə malik ola bilməz
- ☐ sahəyə hansı tip verilənlərin daxil ediləcəyi imzadan asılıdır

331 “Sahənin adı” xüsusiyyəti VB sahəsinin hansı xarakteristikasını əks etdirir?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ əgər “imza” verilməyibsə, onda başlıqda sahənin adı əks olunur
- ☐ sahəyə hansı tip verilənlərin daxil ediləcəyi onun adından asılıdır
- ☐ sahəyə daxil edilən işarələrin miqdarı onun adından asılıdır
- ☐ sütundakı verilənlərlə icra edilən əməliyyatlar onun adından asılıdır

332 “Sahənin adı” xüsusiyyəti VB sahəsinin hansı xarakteristikasını əks etdirir?

- ☐ sütundakı verilənlərlə icra edilən əməliyyatlar onun adından asılıdır
- ☐ sahəyə hansı tip verilənlərin daxil ediləcəyi onun adından asılıdır
- ☐ sahəyə daxil edilən işarələrin miqdarı onun adından asılıdır
- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ VB eyni adlı iki sahəyə malik ola bilməz

333 “Sahənin uzunluğu” xüsusiyyəti VB sahəsinin hansı xarakteristikasını əks etdirir?

- ☐ bu verilmətdə başlıqda sahənin tipi əks olunur
- ☒ sahəyə daxil edilən işarələrin miqdarı onun uzunluğundan asılıdır
- ☐ VB eyni uzunluqlu iki sahəyə malik ola bilməz
- ☐ sahəyə hansı tip verilənlərin daxil ediləcəyi onun uzunluğundan asılıdır
- ☐ bu sütunun başlığında əks olunan informasiyadır

334 “Sahənin tipi” VB sahəsinin hansı xarakteristikasını əks etdirir?

- ☐ bu verilmətdə başlıqda sahənin tipi əks olunur
- ☒ sahədəki verilənlərlə icra edilən əməliyyatlar sahənin tipindən asılıdır
- ☐ VB eyni tipli iki sahəyə malik ola bilməz
- ☐ sahəyə daxil edilən işarələrin miqdarı onun tipindən asılıdır
- ☐ bu sütunun başlığında əks olunan informasiyadır

335 “Sahənin tipi” VB sahəsinin hansı xarakteristikasını əks etdirir?

- ☐ bu verilmətdə başlıqda sahənin tipi əks olunur
- ☒ sahəyə hansı tip verilənlərin daxil ediləcəyi onun tipindən asılıdır
- ☐ VB eyni tipli iki sahəyə malik ola bilməz
- ☐ sahəyə daxil edilən işarələrin miqdarı onun tipindən asılıdır
- ☐ bu sütunun başlığında əks olunan informasiyadır

336 Açar sahə:

- ☐ avtomatik artıma malik verilənlərin saxlanması
- ☒ yazılar təkrarlandığında kompüterin signal verdiyi sahə
- ☐ şəkillərin, kliplərin və videoyazıların saxlanması
- ☐ böyük həcmli mətnlərin saxlanması
- ☐ ancaq iki qiymət ala bilən verilənlərin saxlanması

337 Hansı sahədə yazılar təkrarlandığında kompüter signal verir?

- ☐ mətn
- ☒ açar sahə
- ☐ obyekt OLE
- ☐ məntiqi sahə
- ☐ MEMO

338 Unikal sahə:

- ☐ avtomatik artıma malik verilənlərin saxlanması
- ☒ bu sahədə qiymət təkrarlana bilməz
- ☐ şəkillərin, kliplərin və videoyazıların saxlanması
- ☐ böyük həcmli mətnlərin saxlanması
- ☐ ancaq iki qiymət ala bilən verilənlərin saxlanması

339 Qiyməti təkrarlanmayan sahə:

- ☐ mətn
- ☒ unikal sahə
- ☐ obyekt OLE
- ☐ məntiqi sahə
- ☐ MEMO

340 Hansı halda bir neçə əlaqəli cədvəldən ibarət olan baza yaradırlar?

- ☐ hansısa verilənlərin daxil edilməsi təkrarlanmadıqda
- ☒ hansısa verilənlərin daxil edilməsi dəfələrlə təkrarlandığında
- ☐ ilkin açar kimi “sayğac” tipli sahə istifadə edildikdə
- ☐ cədvəlin tərtibi zamanı açar sahə verilmədikdə
- ☐ cədvəldə unikal sahə varsa

341 “sayğac” tipli sahənin təyinatı:

- ☐ avtomatik artıma malik verilənlərin saxlanması
- ☒ yazıların nömrələnməsi üçün ədədlərin avtomatik artımı
- ☐ şəkillərin, kliplərin və videoyazıların saxlanması
- ☐ böyük həcmli mətnlərin saxlanması
- ☐ ancaq iki qiymət ala bilən verilənlərin saxlanması

342 “məntiqi” tipli sahənin təyinatı:

- ☐ avtomatik artıma malik verilənlərin saxlanması
- ☒ ancaq iki qiymət ala bilən verilənlərin saxlanması
- ☐ şəkillərin, kliplərin və videoyazıların saxlanması
- ☐ böyük həcmli mətnlərin saxlanması
- ☐ məhdud miqdarda mətnlərin saxlanması

343 “obyekt OLE” tipli sahənin təyinatı?

- ☐ avtomatik artıma malik verilənlərin saxlanması

- ☒ şəkillərin, kliplərin və videoyazıların saxlanması
- ☐ məhdud miqdarda mətnlərin saxlanması
- ☐ böyük həcmli mətnlərin saxlanması
- ☐ ancaq iki qiymət ala bilən verilənlərin saxlanması

344 MEMO tipli sahənin təyinatı

- ☐ avtomatik artıma malik verilənlərin saxlanması
- ☒ böyük həcmli mətnlərin saxlanması
- ☐ şəkillərin, kliplərin və videoyazıların saxlanması
- ☐ məhdud miqdarda mətnlərin saxlanması
- ☐ ancaq iki qiymət ala bilən verilənlərin saxlanması

345 Mətn sahəsinin təyinatı?

- ☒ məhdud miqdarda mətnlərin saxlanması
- ☐ böyük həcmli mətnlərin saxlanması
- ☐ avtomatik artıma malik verilənlərin saxlanması
- ☐ ancaq iki qiymət ala bilən verilənlərin saxlanması
- ☐ şəkillərin, kliplərin və videoyazıların saxlanması

346 Hansı tip sahə avtomatik artım xüsusiyyətinə malikdir?

- ☐ mətn
- ☒ sayğac
- ☐ məntiqi
- ☐ MEMO
- ☐ DATA

347 Ancaq iki qiymətə (hə və ya yox, 0 və ya 1, doğru və ya yalan və s) malik olan verilənlər üçün hansı tip sahə istifadə edilir?

- ☐ mətn
- ☒ məntiqi
- ☐ obyekt OLE
- ☐ MEMO
- ☐ DATA

348 Şəkil, klip və video yazıların saxlanması üçün hansı tip sahə istifadə edilir?

- ☐ mətn
- ☒ obyekt OLE
- ☐ məntiqi
- ☐ MEMO
- ☐ DATA

349 Böyük həcmli mətnlərin saxlanması üçün hansı tip sahə istifadə edilir?

- ☐ OLE
- ☒ MEMO
- ☐ məntiqi
- ☐ mətn
- ☐ DATA

350 Hansı tip sahə məhdud ölçülü mətn verilənlərini saxlayır?

- ☐ sayğac
- ☒ mətn
- ☐ DATA

- ☐ məntiqi
- ☐ MEMO

351 VB sahəsinin hansı xüsusiyyətinin qiyməti müxtəlif sahələrə verilə bilər?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ imza
- ☐ ad
- ☐ uzunluq
- ☐ tip

352 Sütunun başlığında hansı informasiya əks olunur?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ imza
- ☐ ad
- ☐ uzunluq
- ☐ tip

353 “imza” verilmədikdə sütunun başlığında hansı xüsusiyyətin qiyməti əks olunur?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ ad
- ☐ tip
- ☐ uzunluq
- ☐ imza

354 VB sahəsinin hansı xüsusiyyətinin qiyməti müxtəlif sahələr üçün eyni ola bilməz?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ ad
- ☐ tip
- ☐ uzunluq
- ☐ imza

355 Sahədəyə daxil edilən işarələrin miqdarı VB sahəsinin hansı xüsusiyyəti ilə əlaqəlidir?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ uzunluq
- ☐ ad
- ☐ tip
- ☐ imza

356 Sahədəki verilənlərlə icra edilən əməliyyatlar VB sahəsinin hansı xüsusiyyəti ilə əlaqəlidir?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☐ uzunluq
- ☐ ad
- ☒ tip
- ☐ imza

357 Sahəyə daxil edilən verilənlərin tipini VB sahəsinin hansı xüsusiyyəti təyin edir?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ tip
- ☐ ad
- ☐ uzunluq
- ☐ imza

358 “Sahənin tipi” VB-nin hansı xarakteristikasını əks etdirir?

- ☐ açar sahədir
- ☐ vacib sahədir
- ☐ əlaqə sahəsidir
- ☒ sahənin xüsusiyyətlərindən biridir
- ☐ unikal sahədir

359 VB sahəsinin xüsusiyyəti hansıdır?

- ☐ sətirlərin miqdarı
- ☒ imza
- ☐ format
- ☐ sorğu
- ☐ həcm

360 VB sahəsinin xüsusiyyəti hansıdır?

- ☐ sətirlərin miqdarı
- ☒ ad
- ☐ format
- ☐ sorğu
- ☐ həcm

361 VB sahəsinin xüsusiyyəti hansıdır?

- ☐ sətirlərin miqdarı
- ☒ uzunluq
- ☐ format
- ☐ sorğu
- ☐ həcm

362 VB sahəsinin xüsusiyyəti hansıdır?

- ☐ sətirlərin miqdarı
- ☒ tip
- ☐ format
- ☐ sorğu
- ☐ həcm

363 Aşağıdakıların hansı VBİS-də işin ümumi texnologiyasının “cədvəllərdə olan verilənlərin emalı” mərhələsinə daxildir?

- ☐ cədvəllər arasında əlaqələri təmin edən sahələrin müəyyən edilməsi
- ☒ sorğunun icrası zamanı bir və ya bir neçə seçim şərtinin təyin edilməsi
- ☐ cədvəlin hər yazısının ibarət olduğu sahələrin tipi və ölçüsünün müəyyən edilməsi
- ☐ cədvəlin hər yazısının ibarət olduğu sahələr siyahısının müəyyən edilməsi
- ☐ əgər baza bir neçə qarşılıqlı əlaqəli cədvəldən ibarətdirsə, onda hər cədvəldə açar sahənin təyini

364 Aşağıdakıların hansı VBİS-də işin ümumi texnologiyasının “cədvəllərdə olan verilənlərin emalı” mərhələsinə daxildir?

- ☐ cədvəllər arasında əlaqələri təmin edən sahələrin müəyyən edilməsi
- ☒ “dəyişmə” sorğusu ilə verilənlərin dəyişdirilməsi və ya daşınması
- ☐ cədvəlin hər yazısının ibarət olduğu sahələrin tipi və ölçüsünün müəyyən edilməsi
- ☐ cədvəlin hər yazısının ibarət olduğu sahələr siyahısının müəyyən edilməsi
- ☐ əgər baza bir neçə qarşılıqlı əlaqəli cədvəldən ibarətdirsə, onda hər cədvəldə açar sahənin təyini

365 Aşağıdakıların hansı VBİS-də işin ümumi texnologiyasının “cədvəllərdə olan verilənlərin emalı” mərhələsinə daxildir?

- ☐ cədvillər arasında əlaqələri təmin edən sahələrin müəyyən edilməsi
- ☒ cədvəllərdə saxlanan verilənlərin, onları dəyişmədən emalı
- ☐ cədvəlin hər yazısının ibarət olduğu sahələrin tipi və ölçüsünün müəyyən edilməsi
- ☐ cədvəlin hər yazısının ibarət olduğu sahələr siyahısının müəyyən edilməsi
- ☐ əgər baza bir neçə qarşılıqlı əlaqəli cədvəldən ibarətdirsə, onda hər cədvəldə açar sahənin təyini

366 cədvillər arasında əlaqələri təmin edən sahələrin müəyyən edilməsi – bu:

- ☐ arayış informasiyalarının alınması əməliyyatlarından biridir
- ☒ “VB cədvəlləri quruluşunun tərtibi” mərhələsində icra edilən əməliyyatlardan biridir
- ☐ cədvəldə olan verilənlərin emalı əməliyyatlarından biridir
- ☐ verilənlərin daxil edilməsi və redaktəsi əməliyyatlarından biridir
- ☐ VB-dən informasiyaların çıxarılması əməliyyatlarından biridir

367 əgər baza bir neçə qarşılıqlı əlaqəli cədvəldən ibarətdirsə, onda hər cədvəldə açar sahənin təyini – bu:

- ☐ arayış informasiyalarının alınması əməliyyatlarından biridir
- ☒ “VB cədvəlləri quruluşunun tərtibi” mərhələsində icra edilən əməliyyatlardan biridir
- ☐ cədvəldə olan verilənlərin emalı əməliyyatlarından biridir
- ☐ verilənlərin daxil edilməsi və redaktəsi əməliyyatlarından biridir
- ☐ VB-dən informasiyaların çıxarılması əməliyyatlarından biridir

368 cədvəlin hər yazısının ibarət olduğu sahələrin tipi və ölçüsünün müəyyən edilməsi – bu:

- ☐ arayış informasiyalarının alınması əməliyyatlarından biridir
- ☒ “VB cədvəlləri quruluşunun tərtibi” mərhələsində icra edilən əməliyyatlardan biridir
- ☐ cədvəldə olan verilənlərin emalı əməliyyatlarından biridir
- ☐ verilənlərin daxil edilməsi və redaktəsi əməliyyatlarından biridir
- ☐ VB-dən informasiyaların çıxarılması əməliyyatlarından biridir

369 cədvəlin hər yazısının ibarət olduğu sahələr siyahısının müəyyən edilməsi – bu:

- ☐ arayış informasiyalarının alınması əməliyyatlarından biridir
- ☒ “VB cədvəlləri quruluşunun tərtibi” mərhələsində icra edilən əməliyyatlardan biridir
- ☐ cədvəldə olan verilənlərin emalı əməliyyatlarından biridir
- ☐ verilənlərin daxil edilməsi və redaktəsi əməliyyatlarından biridir
- ☐ VB-dən informasiyaların çıxarılması əməliyyatlarından biridir

370 aşağıdakıların hansı VB cədvəlləri quruluşunun tərtibi prosesinə daxildir?

- ☐ hesabatlarda çıxarılacaq informasiyaların istifadəçi üçün əlverişli şəkildə yerləşdirilməsi
- ☒ cədvillər arasında əlaqələri təmin edən sahələrin müəyyən edilməsi
- ☐ dəyişilməsi və ya daşınması nəzərdə tutulan verilənlərin dəyişdirilməsi
- ☐ cədvəldə saxlanması nəzərdə tutulan verilənlərin seçilməsi
- ☐ VB-də olmayan informasiyaların əlavə edilməsi

371 aşağıdakıların hansı VB cədvəlləri quruluşunun tərtibi prosesinə daxildir?

- ☐ cədvəldə saxlanması nəzərdə tutulan verilənlərin seçilməsi
- ☐ VB-də olmayan informasiyaların əlavə edilməsi
- ☒ əgər baza bir neçə qarşılıqlı əlaqəli cədvəldən ibarətdirsə, onda hər cədvəldə açar sahənin təyini
- ☐ dəyişilməsi və ya daşınması nəzərdə tutulan verilənlərin dəyişdirilməsi
- ☐ hesabatlarda çıxarılacaq informasiyaların istifadəçi üçün əlverişli şəkildə yerləşdirilməsi

372 aşağıdakıların hansı VB cədvəlləri quruluşunun tərtibi prosesinə daxildir?

- ☐ hesabatlarda çıxarılacaq informasiyaların istifadəçi üçün əlverişli şəkildə yerləşdirilməsi
- ☒ cədvəlin hər yazısının ibarət olduğu sahələrin tipi və ölçüsünün müəyyən edilməsi
- ☐ dəyişilməsi və ya daşınması nəzərdə tutulan verilənlərin dəyişdirilməsi
- ☐ cədvəldə saxlanması nəzərdə tutulan verilənlərin seçilməsi
- ☐ VB-də olmayan informasiyaların əlavə edilməsi

373 aşağıdakıların hansı VB cədvəlləri quruluşunun tərtibi prosesinə daxildir?

- ☐ hesabatlarda çıxarılacaq informasiyaların istifadəçi üçün əlverişli şəkildə yerləşdirilməsi
- ☒ cədvəlin hər yazısının ibarət olduğu sahələr siyahısının müəyyən edilməsi
- ☐ dəyişilməsi və ya daşınması nəzərdə tutulan verilənlərin dəyişdirilməsi
- ☐ cədvəldə saxlanması nəzərdə tutulan verilənlərin seçilməsi
- ☐ VB-də olmayan informasiyaların əlavə edilməsi

374 Sorğunun icrası zamanı bir və ya bir neçə şərtin təyin edilməsi VBİS-də işin ümumi texnologiyasının hansı mərhələsinə daxildir?

- ☐ arayış informasiyalarının alınması
- ☒ cədvəllərdə saxlanan verilənlərin emalı
- ☐ verilənlərin daxil edilməsi və redaktəsi
- ☐ VB cədvəlləri strukturunun tərtibi
- ☐ VB-dən informasiyaların çıxarılması

375 Verilənlərin “dəyişmə” soruşu ilə dəyişdirilməsi və daşınması VBİS-də işin ümumi texnologiyasının hansı mərhələsinə daxildir?

- ☐ arayış informasiyalarının alınması
- ☒ cədvəllərdə saxlanan verilənlərin emalı
- ☐ verilənlərin daxil edilməsi və redaktəsi
- ☐ VB cədvəlləri strukturunun tərtibi
- ☐ VB-dən informasiyaların çıxarılması

376 cədvəllərdə saxlanan verilənlərin onları dəyişmədən seçilməsi, VBİS-də işin ümumi texnologiyasının hansı mərhələsinə aiddir?

- ☐ arayış informasiyalarının alınması
- ☒ cədvəllərdə saxlanan verilənlərin emalı
- ☐ verilənlərin daxil edilməsi və redaktəsi
- ☐ VB cədvəlləri strukturunun tərtibi
- ☐ VB-dən informasiyaların çıxarılması

377 VBİS-də formanın təyinatı

- ☐ hesabata çıxarılan informasiyanı istifadəçi üçün əlverişli olan ixtiyarı şəkildə yerləşdirir
- ☒ cədvəllərə verilənləri daxil edir və düzəlişlər edirlər
- ☐ verilənlərin dəyişdirilməsi və daşınması
- ☐ cədvəllərdə saxlanan verilənlərin seçilməsi
- ☐ verilənlərin cədvəllərdən seçilməsinin bir və ya bir neçə şərtini təyin etməyə imkan verir

378 aşağıdakıların hansı cədvəllərə verilənlərin daxil edilməsi və redaktəsi üsuludur

- ☐ “yazıların əlavə edilməsi” sorğusunun köməylə
- ☒ ekran formalarının köməylə
- ☐ “dəyişmə” sorğusunun köməylə
- ☐ “ceçmə” sorğusunun köməylə
- ☐ “parametrlı-sorğunun” köməylə

379 aşağıdakıların hansı cədvəllərə verilənlərin daxil edilməsi və redaktəsi üsuludur

- ☐ “yazıların əlavə edilməsi” sorğusunun köməylə
- ☒ susma qaydasında təqdim olunan cədvəl şəkilli formanın köməylə
- ☐ “dəyişmə” sorğusunun köməylə
- ☐ “ceçmə” sorğusunun köməylə
- ☐ “parametrlı-sorğunun” köməylə

380 VB cədvəlləri quruluşunun tərtibi – bu:

- ☐ arayış informasiyalarının alınması əməliyyatlarından biridir
- ☒ cədvəlin hər bir yazısının ibarət olduğu sahələr siyahısının və onların tipi və ölçüsünün müəyyən edilməsindən ibarət olan prosesdir
- ☐ cədvəldə olan verilənlərin emalı əməliyyatlarından biridir
- ☐ verilənlərin daxil edilməsi və redaktəsi əməliyyatlarından biridir
- ☐ VB-dən informasiyaların çıxarılması əməliyyatlarından biridir

381 VB-dən informasiyaların çıxarılması – bu:

- ☐ arayış informasiyalarının alınması əməliyyatlarından biridir
- ☒ VBİS-də işin ümumi texnologiyasının əsas mərhələlərindən biridir
- ☐ cədvəldə olan verilənlərin emalı əməliyyatlarından biridir
- ☐ verilənlərin daxil edilməsi və redaktəsi əməliyyatlarından biridir
- ☐ VB-dən informasiyaların çıxarılması əməliyyatlarından biridir

382 Cədvəllərdə olan verilənlərin emalı – bu:

- ☐ arayış informasiyalarının alınması əməliyyatlarından biridir
- ☒ VBİS-də işin ümumi texnologiyasının əsas mərhələlərindən biridir
- ☐ cədvəldə olan verilənlərin emalı əməliyyatlarından biridir
- ☐ verilənlərin daxil edilməsi və redaktəsi əməliyyatlarından biridir
- ☐ VB-dən informasiyaların çıxarılması əməliyyatlarından biridir

383 cədvəllərə verilənlərin daxil edilməsi və redaktəsi – bu:

- ☐ arayış informasiyalarının alınması əməliyyatlarından biridir
- ☒ VBİS-də işin ümumi texnologiyasının əsas mərhələlərindən biridir
- ☐ cədvəldə olan verilənlərin emalı əməliyyatlarından biridir
- ☐ VB cədvəlləri quruluşunun tərtibi əməliyyatlarından biridir
- ☐ VB-dən informasiyaların çıxarılması əməliyyatlarından biridir

384 VB cədvəllərinin quruluşunun tərtibi – bu:

- ☐ arayış informasiyalarının alınması əməliyyatlarından biridir
- ☐ verilənlərin daxil edilməsi və redaktəsi əməliyyatlarından biridir
- ☐ cədvəldə olan verilənlərin emalı əməliyyatlarından biridir
- ☒ VBİS-də işin ümumi texnologiyasının əsas mərhələlərindən biridir
- ☐ VB-dən informasiyaların çıxarılması əməliyyatlarından biridir

385 VBİS-nin hansı rejimi informasiyaların VB-dən çıxarılmasının əsas rejimidir:

- ☐ forma
- ☒ hesabat
- ☐ print
- ☐ cədvəl
- ☐ modul

386 VBİS-nin hansı rejimi verilənləri xüsusi vasitələrdən istifadə etməklə çıxarır?

- ☐ makrosı
- ☐ cədvəl

- ☐ forma
- ☒ hesabat
- ☐ modul

387 VBİS-nin hansı rejimi verilənləri, onların formada olduğu kimi çıxarır?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☐ hesabat
- ☐ cədvəl
- ☐ sorğu
- ☒ forma

388 VBİS-nin hansı rejimi verilənləri, onların cədvəldə olduğu kimi çıxarır?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☐ forma
- ☐ sorğu
- ☒ cədvəl
- ☐ hesabat

389 Hansı əməliyyatın icrasının nəticəsi müvəqqəti verilənlənlər yığımı cədvəlidir?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☐ formanın
- ☐ cədvəl tərtibinin
- ☒ sorğunun
- ☐ hesabatın icrasının

390 VBİS-də obyekt OLE tipli sahələrin təyinatı

- ☐ qeydlərin saxlanması
- ☐ təqvim informasiyalarının saxlanması
- ☐ mətn informasiyalarının saxlanması
- ☒ şəkil, qrafik və cədvəllərin saxlanması
- ☐ məntiqi informasiyaların saxlanması

391 VBİS-nin Windows-da iş üçün nəzərdə tutulmuş hansı tip sahəsi şəkillərin, qrafiklərin və cədvəllərin saxlanması üçün istifadə edilir?

- ☒ OLE obyekt
- ☐ qeydlər
- ☐ universal
- ☐ məntiqi
- ☐ mətn

392 Aşağıdakıların hansı VBİS-də ümumi iş texnologiyasının əsas mərhələlərindən biridir?

- ☐ aralıq saxlama buferinin istifadəsi
- ☐ VBİS faylları ilə iş
- ☐ VBİS pəncərələri ilə iş
- ☒ VB-dən informasiyaların çıxarılması
- ☐ arayış informasiyasının alınması

393 Aşağıdakıların hansı VBİS-də ümumi iş texnologiyasının əsas mərhələlərindən biridir?

- ☐ aralıq saxlama buferinin istifadəsi
- ☐ arayış informasiyasının alınması
- ☐ VBİS faylları ilə iş
- ☐ VBİS pəncərələri ilə iş

- ☒ Cədvəllərdə olan verilənlərin emalı

394 Aşağıdakıların hansı VBİS-də ümumi iş texnologiyasının əsas mərhələlərindən biridir?

- ☐ aralıq saxlama buferinin istifadəsi
☐ VBİS faylları ilə iş
☐ VBİS pəncərələri ilə iş
☒ cədvəllərə verilənlərin daxil edilməsi və redaktəsi
☐ arayış informasiyasının alınması

395 Aşağıdakıların hansı VBİS-də ümumi iş texnologiyasının əsas mərhələlərindən biridir?

- ☐ arayış informasiyasının alınması
☐ VBİS faylları ilə iş
☐ VBİS pəncərələri ilə iş
☒ VB cədvəllərinin quruluşunun tərtibi
☐ aralıq saxlama buferinin istifadəsi

396 “Yarat” düyməsinin təyinatı

- ☐ istismar rejimində VB obyektləri ilə iş
☒ yeni obyektlərin yaradılmasına xidmət edir
☐ yeni sahələr daxil etməyə və mövcud sahələrin xüsusiyyətini dəyişməyə imkan verir
☐ obyektlərin quruluşunu açır və məzmun deyil, quruluşda düzəliş etməyə imkan verir
☐ formalarda idarəetmə obyektləri yaratmağa imkan verir

397 “Aç” əmr düyməsinin təyinatı?

- ☐ yeni obyektlərin yaradılmasına xidmət edir
☒ istismar rejimində VB obyektləri ilə iş
☐ yeni sahələr daxil etməyə və mövcud sahələrin xüsusiyyətini dəyişməyə imkan verir
☐ obyektlərin quruluşunu açır və məzmun deyil, quruluşda düzəliş etməyə imkan verir
☐ formalarda idarəetmə obyektləri yaratmağa imkan verir

398 Modullar – bu:

- ☐ bir neçə əmri qruplaşdırıb hər hansı düymələr kombinasiyasına bağlamaqla, VB ilə tez-tez icra edilən əməliyyatları bu düymələr vasitəsilə yerinə yetirməyə imkan verən obyektidir
☒ sifarişçinin xüsusi tələblərinin ödənməsi üçün sistemin imkanlarını genişləndirməyə imkan verən proqram proseduralarıdır
☐ yeni informasiyaların bazaya daxil edilməsi üçün nəzərdə tutulan obyektidir
☐ baza informasiyalarının e'malı üçün nəzərdə tutulan xüsusi strukturalardır
☐ informasiyaların printerə çıxarılmasına kömək edən obyektidir,

399 Modullar – bu:

- ☐ bir neçə əmri qruplaşdırıb hər hansı düymələr kombinasiyasına bağlamaqla, VB ilə tez-tez icra edilən əməliyyatları bu düymələr vasitəsilə yerinə yetirməyə imkan verən obyektidir
☒ Visual basic dilində yazılmış proqram proseduralarıdır
☐ yeni informasiyaların bazaya daxil edilməsi üçün nəzərdə tutulan obyektidir
☐ baza informasiyalarının e'malı üçün nəzərdə tutulan xüsusi strukturalardır
☐ informasiyaların printerə çıxarılmasına kömək edən obyektidir

400 Makroslar – bu:

- ☐ VB-nin əsas obyektləridir
☒ ayrılmış düymənin sıxılması ilə icra edilən makroəmərlərdir
☐ yeni informasiyaların bazaya daxil edilməsi üçün nəzərdə tutulan obyektidir
☐ baza informasiyalarının e'malı üçün nəzərdə tutulan xüsusi strukturalardır
☐ informasiyaların printerə çıxarılmasına kömək edən obyektidir

401 Makroslar – bu:

- ☐ informasiyaların printerə çıxarılmasına kömək edən obyektidir
- ☐ yeni informasiyaların bazaya daxil edilməsi üçün nəzərdə tutulan obyektidir
- ☐ baza informasiyalarının e'malı üçün nəzərdə tutulan xüsusi strukturalardır
- ☐ VB-nin əsas obyektləridir
- ☒ bir neçə əmri qruplaşdırıb hər hansı düymələr kombinasiyasına bağlamaqla, VB ilə tez-tez icra edilən əməliyyatları bu düymələr vasitəsilə yerinə yetirməyə imkan verən obyektidir

402 Hesabatlar – bu:

- ☐ bir neçə əmri qruplaşdırıb hər hansı düymələr kombinasiyasına bağlamaqla, VB ilə tez-tez icra edilən əməliyyatları bu düymələr vasitəsilə yerinə yetirməyə imkan verən obyektidir
- ☒ informasiyaların printerə çıxarılmasına kömək edən obyektidir
- ☐ yeni informasiyaların bazaya daxil edilməsi üçün nəzərdə tutulan obyektidir
- ☐ baza informasiyalarının e'malı üçün nəzərdə tutulan xüsusi strukturalardır
- ☐ VB-nin əsas obyektləridir

403 hesabatlar – bu:

- ☐ bir neçə əmri qruplaşdırıb hər hansı düymələr kombinasiyasına bağlamaqla, VB ilə tez-tez icra edilən əməliyyatları bu düymələr vasitəsilə yerinə yetirməyə imkan verən obyektidir
- ☒ formanın “əksi”dir
- ☐ yeni informasiyaların bazaya daxil edilməsi üçün nəzərdə tutulan obyektidir
- ☐ baza informasiyalarının e'malı üçün nəzərdə tutulan xüsusi strukturalardır
- ☐ VB-nin əsas obyektləridir

404 formalar – bu:

- ☐ bir neçə əmri qruplaşdırıb hər hansı düymələr kombinasiyasına bağlamaqla, VB ilə tez-tez icra edilən əməliyyatları bu düymələr vasitəsilə yerinə yetirməyə imkan verən obyektidir
- ☒ yeni informasiyaların bazaya daxil edilməsi üçün nəzərdə tutulan obyektidir
- ☐ VB-nin əsas obyektləridir
- ☐ baza informasiyalarının e'malı üçün nəzərdə tutulan xüsusi strukturalardır
- ☐ informasiyaların printerə çıxarılmasına kömək edən obyektidir

405 Sorğular – bu:

- ☐ bir neçə əmri qruplaşdırıb hər hansı düymələr kombinasiyasına bağlamaqla, VB ilə tez-tez icra edilən əməliyyatları bu düymələr vasitəsilə yerinə yetirməyə imkan verən obyektidir
- ☒ verilənlərin sıralanması, süzəlməsi, seçilməsi, dəyişdirilməsi və birləşdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuş obyektidir
- ☐ yeni informasiyaların bazaya daxil edilməsi üçün nəzərdə tutulan obyektidir
- ☐ VB-nin əsas obyektləridir
- ☐ informasiyaların printerə çıxarılmasına kömək edən obyektidir

406 Sorğular – bu:

- ☐ bir neçə əmri qruplaşdırıb hər hansı düymələr kombinasiyasına bağlamaqla, VB ilə tez-tez icra edilən əməliyyatları bu düymələr vasitəsilə yerinə yetirməyə imkan verən obyektidir
- ☒ bazanın informasiyalarının dəyişdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- ☐ yeni informasiyaların bazaya daxil edilməsi üçün nəzərdə tutulan obyektidir
- ☐ VB-nin əsas obyektləridir
- ☐ informasiyaların printerə çıxarılmasına kömək edən obyektidir

407 Sorğular – bu:

- ☐ bir neçə əmri qruplaşdırıb hər hansı düymələr kombinasiyasına bağlamaqla, VB ilə tez-tez icra edilən əməliyyatları bu düymələr vasitəsilə yerinə yetirməyə imkan verən obyektidir
- ☒ bazanın informasiyalarını birləşdirilməyə imkan verir
- ☐ yeni informasiyaların bazaya daxil edilməsi üçün nəzərdə tutulan obyektidir

- ☐ VB-nin əsas obyektləridir
- ☐ informasiyaların printerə çıxarılmasına kömək edən obyektidir

408 Sorğular – bu:

- ☐ bir neçə əmri qruplaşdırıb hər hansı düymələr kombinasiyasına bağlamaqla, VB ilə tez-tez icra edilən əməliyyatları bu düymələr vasitəsilə yerinə yetirməyə imkan verən obyektidir
- ☒ bazanın informasiyalarının seçilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- ☐ yeni informasiyaların bazaya daxil edilməsi üçün nəzərdə tutulan obyektidir
- ☐ VB-nin əsas obyektləridir
- ☐ informasiyaların printerə çıxarılmasına kömək edən obyektidir

409 Sorğular – bu:

- ☐ bir neçə əmri qruplaşdırıb hər hansı düymələr kombinasiyasına bağlamaqla, VB ilə tez-tez icra edilən əməliyyatları bu düymələr vasitəsilə yerinə yetirməyə imkan verən obyektidir
- ☒ bazanın informasiyalarının süzgəclənməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- ☐ yeni informasiyaların bazaya daxil edilməsi üçün nəzərdə tutulan obyektidir
- ☐ VB-nin əsas obyektləridir
- ☐ informasiyaların printerə çıxarılmasına kömək edən obyektidir

410 Sorğular – bu:

- ☐ bir neçə əmri qruplaşdırıb hər hansı düymələr kombinasiyasına bağlamaqla, VB ilə tez-tez icra edilən əməliyyatları bu düymələr vasitəsilə yerinə yetirməyə imkan verən obyektidir
- ☒ bazanın informasiyalarının sıralanması üçün nəzərdə tutulmuşdur
- ☐ yeni informasiyaların bazaya daxil edilməsi üçün nəzərdə tutulan obyektidir
- ☐ VB-nin əsas obyektləridir
- ☐ informasiyaların printerə çıxarılmasına kömək edən obyektidir

411 Sorğular – bu:

- ☐ bir neçə əmri qruplaşdırıb hər hansı düymələr kombinasiyasına bağlamaqla, VB ilə tez-tez icra edilən əməliyyatları bu düymələr vasitəsilə yerinə yetirməyə imkan verən obyektidir
- ☒ baza informasiyalarının e'malı üçün nəzərdə tutulan xüsusi strukturalardır
- ☐ yeni informasiyaların bazaya daxil edilməsi üçün nəzərdə tutulan obyektidir
- ☐ VB-nin əsas obyektləridir
- ☐ informasiyaların printerə çıxarılmasına kömək edən obyektidir

412 Cədvəllər – bu:

- ☐ bir neçə əmri qruplaşdırıb hər hansı düymələr kombinasiyasına bağlamaqla, VB ilə tez-tez icra edilən əməliyyatları bu düymələr vasitəsilə yerinə yetirməyə imkan verən obyektidir
- ☒ verilənlərin saxlandığı əsas VB obyektidir
- ☐ yeni informasiyaların bazaya daxil edilməsi üçün nəzərdə tutulan obyektidir
- ☐ baza informasiyalarının e'malı üçün nəzərdə tutulan xüsusi strukturalardır
- ☐ informasiyaların printerə çıxarılmasına kömək edən obyektidir

413 Cədvəllər – bu:

- ☐ bir neçə əmri qruplaşdırıb hər hansı düymələr kombinasiyasına bağlamaqla, VB ilə tez-tez icra edilən əməliyyatları bu düymələr vasitəsilə yerinə yetirməyə imkan verən obyektidir
- ☒ VB-nin əsas obyektləridir
- ☐ yeni informasiyaların bazaya daxil edilməsi üçün nəzərdə tutulan obyektidir
- ☐ baza informasiyalarının e'malı üçün nəzərdə tutulan xüsusi strukturalardır
- ☐ informasiyaların printerə çıxarılmasına kömək edən obyektidir

414 Access-in üstünlüyü hansıdır?

- ☒ ofis paketi əlavələrinin birində yaradılmış verilənlər çox asan birindən digərinə eksport olunur
- ☐ adi istifadəçilər, VB-nin proqramlaşdırılmasına üçün əlverişli vasitə əldə etdilər

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☐ adi istifadəçilər, cədvəllərlə işləmək üçün əlverişli vasitə əldə etdilər
- ☐ adi istifadəçilər, mətnlərlə iş üçün əlverişli vasitə əldə etdilər

415 Access-in üstünlüyü hansıdır?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ offis paketi əlavələrinin birində yaradılmış verilənlər çox asan birindən digərinə import olunur
- ☐ adi istifadəçilər, mətnlərlə iş üçün əlverişli vasitə əldə etdilər
- ☐ adi istifadəçilər, VB-nin proqramlaşdırılmasında üçün əlverişli vasitə əldə etdilər
- ☐ adi istifadəçilər, cədvəllərlə işləmək üçün əlverişli vasitə əldə etdilər

416 Accessin meydana gəlməsinin istifadəçilərə nə əhəmiyyəti oldu?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☒ adi istifadəçilər, proqramlaşdırma müraciət etmədən, kifayət qədər güclü VB yaratmaq və istifadə etmək üçün əlverişli vasitə əldə etdilər
- ☐ adi istifadəçilər, mətnlərlə iş üçün əlverişli vasitə əldə etdilər
- ☐ adi istifadəçilər, VB-nin proqramlaşdırılmasında üçün əlverişli vasitə əldə etdilər
- ☐ adi istifadəçilər, cədvəllərlə işləmək üçün əlverişli vasitə əldə etdilər

417 VB ilə işin istismar rejiminin təyinatı:

- ☐ lazımi əlaqələr qurulur
- ☒ formanın köməyi ilə baza doldurulur, sorğunun köməyi ilə verilənlər emal edilir, cədvəl və ya hesabatlar şəklində nəticələr alınır
- ☐ yeni obyektlərin quruluşu verilir
- ☐ bazada yeni obyektlər yaradılır
- ☐ sahələrin xüsusiyyətləri dəyişdirilir

418 VB ilə işin layihələndirmə rejiminin təyinatı:

- ☐ lazımi əlaqələr qurulur
- ☒ yeni obyektlər yaradılır, onların quruluşu verilir, sahələrin xüsusiyyətləri dəyişdirilir, lazımi əlaqələr qurulur
- ☐ sorğunun köməyi ilə verilənlər emal edilir
- ☐ formanın köməyi ilə baza doldurulur
- ☐ yekun cədvəllər şəklində nəticələr alınır

419 yaradıcı, istifadəçi – bu:

- ☐ Baza ilə iş rejimlərinin seçilməsi üçün əmr düymələridir
- ☐ Access-in əsas obyektləridir
- ☐ cədvəl, sorğu, forma və hesabatların yaradılmasının müxtəlif üsullarıdır
- ☒ VBİS-nin şəxsi heyətinin funksional bölgüsüdür
- ☐ təşkilati nöqtəyi nəzərdən ixtiyari VB-nin iş rejimləridir

420 avtomatik, əllə, ustanın köməyi ilə - bu:

- ☐ VBİS-nin şəxsi heyətinin funksional bölgüsüdür
- ☒ cədvəl, sorğu, forma və hesabatların yaradılmasının müxtəlif üsullarıdır
- ☐ Baza ilə iş rejimlərinin seçilməsi üçün əmr düymələridir
- ☐ təşkilati nöqtəyi nəzərdən ixtiyari VB-nin iş rejimləridir
- ☐ Access-in əsas obyektləridir

421 aç, konstruktor, yarat – bu:

- ☐ VBİS-nin şəxsi heyətinin funksional bölgüsüdür
- ☒ Baza ilə iş rejimlərinin seçilməsi üçün əmr düymələridir
- ☐ Access-in əsas obyektləridir
- ☐ təşkilati nöqtəyi nəzərdən ixtiyari VB-nin iş rejimləridir

- ☐ cədvəl, sorğu, forma və hesabatların yaradılmasının müxtəlif üsullarıdır:

422 layihələndirmə, istismar – bu:

- ☐ VBİS-nin şəxsi heyətinin funksional bölgüsüdür
☒ təşkilati nöqteyi nəzərdən ixtiyari VB-nin iş rejimləridir
☐ Baza ilə iş rejimlərinin seçilməsi üçün əmr düymələridir
☐ Access-in əsas obyektləridir
☐ cədvəl, sorğu, forma və hesabatların yaradılmasının müxtəlif üsullarıdır:

423 cədvəllər, formalar, sorğular, hesabatlar, makroslar, modullar – bu:

- ☐ VBİS-nin şəxsi heyətinin funksional bölgüsüdür
☒ Access-in əsas obyektləridir
☐ Baza ilə iş rejimlərinin seçilməsi üçün əmr düymələridir
☐ təşkilati nöqteyi nəzərdən ixtiyari VB-nin iş rejimləridir
☐ cədvəl, sorğu, forma və hesabatların yaradılmasının müxtəlif üsullarıdır:

424 VBİS-nin şəxsi heyətinin funksional bölgüsü:

- ☐ cədvəllər, formalar, sorğular, hesabatlar, makroslar, modullar
☒ yaradıcı, istifadəçi
☐ aç, konstruktor, yarat
☐ layihələndirmə, istismar
☐ avtomatik, əllə, ustanın köməylə

425 cədvəl, sorğu, forma və hesabatların yaradılmasının müxtəlif üsulları:

- ☐ yaradıcı, istifadəçi
☒ avtomatik, əllə, ustanın köməylə
☐ aç, konstruktor, yarat
☐ layihələndirmə, istismar
☐ cədvəllər, formalar, sorğular, hesabatlar, makroslar, modullar

426 Baza ilə iş rejimlərinin seçilməsi üçün əmr düymələri:

- ☐ yaradıcı, istifadəçi
☒ aç, konstruktor, yarat
☐ cədvəllər, formalar, sorğular, hesabatlar, makroslar, modullar
☐ layihələndirmə, istismar
☐ avtomatik, əllə, ustanın köməylə

427 təşkilati nöqteyi nəzərdən ixtiyari VB-nin iş rejimləri:

- ☐ aç, konstruktor, yarat
☒ layihələndirmə, istismar
☐ avtomatik, əllə, ustanın köməylə
☐ yaradıcı, istifadəçi
☐ cədvəllər, formalar, sorğular, hesabatlar, makroslar, modullar

428 Access-in əsas obyektləri:

- ☐ yaradıcı, istifadəçi
☐ aç, konstruktor, yarat
☒ cədvəllər, formalar, sorğular, hesabatlar, makroslar, modullar
☐ avtomatik, əllə, ustanın köməylə
☐ layihələndirmə, istismar

429 Hansı müəssisələr, ancaq özləri üçün nəzərdə tutulan, xüsusi VBİS proqramlaşdırma bilər?

- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☐ kiçik biznesin müəssisələri
- ☐ kiçik müəssisələr
- ☐ çox miqdarda kompüterli olan müəssisələr
- ☒ böyük müəssisələr

430 hansı əmr düyməsi itismar rejimində VB ilə iş üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- ☐ yarat
- ☐ konstruktor
- ☐ doğru cavab yoxdur
- ☐ layihələndir
- ☒ aç

431 hansı rejimdə formanın köməyi ilə bazaya informasiya yazılır?

- ☐ layihələndirmə
- ☐ avtomatik
- ☐ əllə
- ☒ istismar
- ☐ usta ilə

432 hansı rejimdə bazanın stukturası ilə işləmək mümkündür?

- ☐ istismar
- ☐ avtomatik
- ☐ əllə
- ☒ layihələndirmə
- ☐ usta ilə

433 VB ilə hansı iş rejimində yeni obyektlər yaradılır, onların quruluşu verilir, sahələrin xüsusiyyətləri dəyişdirilir, lazımi əlaqələr qurulur?

- ☐ əllə
- ☐ avtomatik
- ☐ istismar
- ☐ usta ilə
- ☒ layihələndirmə

434 təşkilati nöqteyi nəzərdən ixtiyari baza ilə iş rejimləri

- ☐ əllə
- ☐ avtomatik
- ☐ konstruktor
- ☐ usta ilə
- ☒ istismar

435 təşkilati nöqteyi nəzərdən ixtiyari baza ilə iş rejimləri

- ☒ layihələndirmə
- ☐ əllə
- ☐ konstruktor
- ☐ avtomatik
- ☐ usta ilə

436 aşağıdakələrin hansı verilənlərin sıralanması, süzgəclənməsi, seçilməsi, dəyişdirilməsi və birləşdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- ☐ makroslar

- ☐ hesabatlar
- ☐ formalar
- ☒ sorğular
- ☐ cədvəllər

437 Aşağıdakıların hansı proqramistə, sifarişçinin xüsusi tələblərinin ödənməsi üçün cüctemın imkanlarını genişləndirməyə imkan verir?

- ☐ makroslar
- ☐ hesabatlar
- ☐ sorğular
- ☐ formalar
- ☒ modullar

438 Aşağıdakıların hansı “Visual basic” dilində yazılmış proqram proseduralarıdır?

- ☐ makroslar
- ☐ sorğular
- ☐ formalar
- ☒ modullar
- ☐ hesabatlar

439 Aşağıdakıların hansı, bir neçə əmri qruplaşdırıb hər hansı düymələr kombınasyasına bağlamaqla, VB ilə tez-tez icra edilən əməliyyatları bu düymələr vasitəsilə yerinə yetirməyə imkan verir?

- ☐ modullar
- ☐ sorğular
- ☐ formalar
- ☒ makroslar
- ☐ hesabatlar

440 Aşağıdakıların hansı makroəmrlərdən ibarətdir?

- ☐ formalar
- ☒ makroslar
- ☐ hesabatlar
- ☐ cədvəllər
- ☐ sorğular

441 aşağıdakıların hansı verilənlərin əlverişli və əyani şəkildə printerə çıxarılması üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- ☐ makroslar
- ☐ formalar
- ☒ hesabatlar
- ☐ cədvəllər
- ☐ sorğular

442 Formanın “əksi” – bu:

- ☐ makroslar
- ☐ cədvəllər
- ☐ sorğular
- ☐ formalar
- ☒ hesabatlar

443 aşağıdakıların hansı bazanın informasiyalarına baxılması və yeni informasiyaların əlavə edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- ☐ cədvəllər
- ☐ sorğular
- ☐ makroslar
- ☐ hesabatlar
- ☒ formalar

444 aşağıdakıların hansı bazanın informasiyalarının dəyişdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- ☐ makroslar
- ☐ cədvəllər
- ☐ formalar
- ☒ sorğular
- ☐ hesabatlar

445 aşağıdakıların hansı bazanın informasiyalarını birləşdirilməyə imkan verir?

- ☐ makroslar
- ☐ cədvəllər
- ☐ formalar
- ☒ sorğular
- ☐ hesabatlar

446 aşağıdakıların hansı bazanın informasiyalarının seçilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- ☐ formalar
- ☐ cədvəllər
- ☐ makroslar
- ☐ hesabatlar
- ☒ sorğular

447 aşağıdakıların hansı bazanın informasiyalarının süzgəclənməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- ☐ formalar
- ☐ cədvəllər
- ☐ makroslar
- ☐ hesabatlar
- ☒ sorğular

448 aşağıdakıların hansı bazanın informasiyalarının sıralanması üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- ☒ sorğular
- ☐ formalar
- ☐ makroslar
- ☐ cədvəllər
- ☐ hesabatlar

449 aşağıdakıların hansı bazanın informasiyalarının emalı üçün xüsusi strukturadır?

- ☐ makroslar
- ☐ cədvəllər
- ☐ formalar
- ☒ sorğular
- ☐ hesabatlar

450 aşağıdakıların hansında verilənlər saxlanılır?

- ☐ makroslar
- ☐ hesabatlar
- ☐ sorğular

- ☐ formalar
- ☒ cədvəllər

451 VB-nin əsas obyektı hansıdır?

- ☐ makroslar
- ☐ sorğular
- ☐ formalar
- ☒ cədvəllər
- ☐ hesabatlar

452 Access-i hansı dilin vasitəsilə inkişaf etdirmək və sazlamaq olar?

- ☐ PHP
- ☐ Fox pro
- ☐ c++
- ☒ visual basic
- ☐ delfi

453 Verilənlərin bütövlüyünün təmin edilməsi – bu:

- ☐ təşkil olunmuş əlaqələrin xüsusiyyətlərinin verilməsinin mümkün olduğu pəncərədir
- ☐ cədvəllər arası əlaqələr quruluşuna daxil edilmək üçün lazım olan cədvəlin seçilməsi pəncərəsidir
- ☐ altcədvəllərdə (tabe cədvəllərdə) əməliyyatların eyni zamanda icrasını təmin edən bayraqcıqdır
- ☐ VBİS cədvəlləri arasında əlaqələrin yaradılması üçün xüsusi dialoq pəncərəsidir
- ☒ yazıların bir cədvəldən silindiği zaman, başqa cədvəllərin onunla əlaqədar yazılarının əlaqəsiz qala biləcəyi hallardan mühafizəyə imkan verən bayraqcıqdır

454 Əlaqələr – bu:

- ☐ VBİS cədvəlləri arasında əlaqələrin yaradılması üçün xüsusi dialoq pəncərəsidir
- ☐ cədvəllər arası əlaqələr quruluşuna daxil edilmək üçün lazım olan cədvəlin seçilməsi pəncərəsidir
- ☐ altcədvəllərdə (tabe cədvəllərdə) əməliyyatların eyni zamanda icrasını təmin edən bayraqcıqdır
- ☐ yazıların bir cədvəldən silindiği zaman, başqa cədvəllərin onunla əlaqədar yazılarının əlaqəsiz qala biləcəyi hallardan mühafizəyə imkan verən bayraqcıqdır
- ☒ təşkil olunmuş əlaqələrin xüsusiyyətlərinin verilməsinin mümkün olduğu pəncərədir

455 cədvəlin əlavə edilməsi – bu:

- ☐ altcədvəllərdə (tabe cədvəllərdə) əməliyyatların eyni zamanda icrasını təmin edən bayraqcıqdır
- ☒ cədvəllər arası əlaqələr quruluşuna daxil edilmək üçün lazım olan cədvəlin seçilməsi pəncərəsidir
- ☐ təşkil olunmuş əlaqələrin xüsusiyyətlərinin verilməsinin mümkün olduğu pəncərədir
- ☐ VBİS cədvəlləri arasında əlaqələrin yaradılması üçün xüsusi dialoq pəncərəsidir
- ☐ yazıların bir cədvəldən silindiği zaman, başqa cədvəllərin onunla əlaqədar yazılarının əlaqəsiz qala biləcəyi hallardan mühafizəyə imkan verən bayraqcıqdır

456 verilənlər sxemi – bu:

- ☐ altcədvəllərdə (tabe cədvəllərdə) əməliyyatların eyni zamanda icrasını təmin edən bayraqcıqdır
- ☒ alətlər panelinin əmridir
- ☐ təşkil olunmuş əlaqələrin xüsusiyyətlərinin verilməsinin mümkün olduğu pəncərədir
- ☐ cədvəllər arası əlaqələr quruluşuna daxil edilmək üçün lazım olan cədvəlin seçilməsi pəncərəsidir
- ☐ yazıların bir cədvəldən silindiği zaman, başqa cədvəllərin onunla əlaqədar yazılarının əlaqəsiz qala biləcəyi hallardan mühafizəyə imkan verən bayraqcıqdır

457 verilənlər sxemi – bu:

- ☐ altcədvəllərdə (tabe cədvəllərdə) əməliyyatların eyni zamanda icrasını təmin edən bayraqcıqdır
- ☒ VBİS cədvəlləri arasında əlaqələrin yaradılması üçün xüsusi dialoq pəncərəsidir
- ☐ təşkil olunmuş əlaqələrin xüsusiyyətlərinin verilməsinin mümkün olduğu pəncərədir

- ☐ cədvəllər arası əlaqələr quruluşuna daxil edilmək üçün lazım olan cədvəlin seçilməsi pəncərəsidir
- ☐ yazıların bir cədvəldən silindiyi zaman, başqa cədvəllərin onunla əlaqədar yazılarının əlaqəsiz qala biləcəyi hallardan mühafizəyə imkan verən bayraqçıdır

458 cədvəllərin özəlliklərindən hansı doğru deyil?

- ☐ VB cədvəli müstəqil sənəd deyil
- ☒ cədvəlin məzmunu ancaq ayrıca əmrlə saxlanılır
- ☐ cədvəlin quruluşu VB-nin ümumi faylının tərkibinə daxildir
- ☐ cədvəlin quruluşu sənəddir
- ☐ cədvəlin quruluşunun dəyişilməsi zamanı VBİS həmişə dəyişikliyin saxlanması üçün sorğu verir

459 cədvəllərin özəlliklərindən hansı doğru deyil?

- ☐ cədvəlin məzmunu real vaxt rejimində avtomatik saxlanılır
- ☒ cədvəlin quruluşunun dəyişilməsi zamanı VBİS dəyişikliyin saxlanması üçün sorğu vermir
- ☐ cədvəlin quruluşu VB-nin ümumi faylının tərkibinə daxildir
- ☐ cədvəlin quruluşu sənəddir
- ☐ VB cədvəli müstəqil sənəd deyil

460 cədvəllərin özəlliklərindən hansı doğru deyil?

- ☐ cədvəlin məzmunu real vaxt rejimində avtomatik saxlanılır
- ☒ cədvəlin quruluşu VB-nin ümumi faylının tərkibinə daxil deyil
- ☐ VB cədvəli müstəqil sənəd deyil
- ☐ cədvəlin quruluşu sənəddir
- ☐ cədvəlin quruluşunun dəyişilməsi zamanı VBİS həmişə dəyişikliyin saxlanması üçün sorğu verir

461 cədvəllərin özəlliklərindən hansı doğru deyil?

- ☐ cədvəlin məzmunu real vaxt rejimində avtomatik saxlanılır
- ☒ cədvəlin quruluşu sənəd deyil
- ☐ cədvəlin quruluşu VB-nin ümumi faylının tərkibinə daxildir
- ☐ VB cədvəli müstəqil sənəd deyil
- ☐ cədvəlin quruluşunun dəyişilməsi zamanı VBİS həmişə dəyişikliyin saxlanması üçün sorğu verir

462 cədvəllərin məzmununun özəlliklərindən hansı doğru deyil?

- ☒ o, ayrıca əmrlə saxlanılır
- ☐ onun saxlanmasından imtina etmək olmaz
- ☐ verilənlərin bir sahəyə daxil edilib, növbəti sahəyə keçid baş verdiyi anda informasiyalar tə'cili bərk diskə yazılır
- ☐ biz cədvəllə işlədiyimiz müddətdə onun, fasiləsiz, saxlanması baş verir
- ☐ cədvəllərdəki bütün dəyişikliklər avtomatik, real vaxt rejimində saxlanılır

463 cədvəllərin özəlliklərindən hansı doğru deyil?

- ☐ cədvəlin məzmunu real vaxt rejimində avtomatik saxlanılır
- ☒ VB cədvəlləri müstəqil sənəddir
- ☐ cədvəlin quruluşu VB-nin ümumi faylının tərkibinə daxildir
- ☐ cədvəlin quruluşu sənəddir
- ☐ cədvəlin quruluşunun dəyişilməsi zamanı VBİS həmişə dəyişikliyin saxlanması üçün sorğu verir

464 konstruktor rejimi – bu:

- ☐ Cədvəlin, başqa bazadan, hətta ola bilsin, başqa sistemdə yaradılmış bazadan götürməklə yaradılması üsuludur
- ☒ Cədvəlin yaradılmasının, sahələrin adlarının müstəqil verilməsinə, tipinin seçilməsinə və xüsusiyyətlərinin sazlanmasına imkan verən rejimdir
- ☐ cədvəlin yaradılmasının, verilmiş suallara alınmış cavablara əsasən, cədvəlin quruluşunun avtomatik qurulması rejimidir

- ☐ cədvəlin yaradılmasının, başqa cədvələ, onun informasiyalarını birgə istifadə etmək üçün qoşulmanı xatırladan rejimidir
- ☐ cədvəlin yaradılmasının, standart mətn tipli Sahə 1, Sahə 2 və s adlı sahələrə malik olan yarımfabrikatın açılmasına əsaslanan rejimidir

465 konstruktor rejimi – bu:

- ☐ Cədvəlin, başqa bazadan, hətta ola bilsin, başqa sistemdə yaradılmış bazadan götürməklə yaradılması üsuludur
- ☒ Cədvəlin yaradılmasının, nisbətən universal əl üsulu hesab edilən rejimidir
- ☐ cədvəlin yaradılmasının, verilmiş suallara alınmış cavablara əsasən, cədvəlin quruluşunun avtomatik qurulması rejimidir
- ☐ cədvəlin yaradılmasının, başqa cədvələ, onun informasiyalarını birgə istifadə etmək üçün qoşulmanı xatırladan rejimidir
- ☐ cədvəlin yaradılmasının, standart mətn tipli Sahə 1, Sahə 2 və s adlı sahələrə malik olan yarımfabrikatın açılmasına əsaslanan rejimidir

466 cədvəl rejimi – bu:

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

467 cədvəl rejimi – bu:

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

468 Cədvəl ustası – bu:

- ☐ Cədvəlin yaradılmasının, sahələrin adlarının müstəqil verilməsinə, tipinin seçilməsinə və xüsusiyyətlərinin sazlanmasına imkan verən rejimidir
- ☒ cədvəlin yaradılmasının, işin sadələşdirilməsinə xidmət edən, terminologiyayı yaxşı bilmədiyinə görə təcrübəsi olmayanların istifadəsi məsləhət bilinməyən, rejimidir
- ☐ 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 rejimidir
- ☐ cədvəlin yaradılmasının, standart mətn tipli Sahə 1, Sahə 2 və s adlı sahələrə malik olan yarımfabrikatın açılmasına əsaslanan rejimidir

469 cədvəl ustası – bu:

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

470 cədvəl ustası – bu:

- ☐ Cədvəlin yaradılmasının, sahələrin adlarının müstəqil verilməsinə, tipinin seçilməsinə və xüsusiyyətlərinin sazlanmasına imkan verən rejimidir
- ☒ cədvəlin yaradılmasının, əsasən, təcrübəli layihələndiricilər üçün nəzərdə tutulan rejimidir
- ☐ 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 rejimidir
- ☐ cədvəlin yaradılmasının, standart mətn tipli Sahə 1, Sahə 2 və s adlı sahələrə malik olan yarımfabrikatın açılmasına əsaslanan rejimidir

471 cədvəllərlə əlaqə - bu:

- ☐ Cədvəlin yaradılmasının, sahələrin adlarının müstəqil verilməsinə, tipinin seçilməsinə və xüsusiyyətlərinin sazlanmasına imkan verən rejimidir
- ☒ cədvəlin yaradılmasının, başqa cədvələ, onun informasiyalarını birgə istifadə etmək üçün qoşulmanı xatırladan rejimidir
- ☐ cədvəlin yaradılmasının, verilmiş suallara alınmış cavablara əsasən, cədvəlin quruluşunun avtomatik qurulması rejimidir
- ☐ 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 rejimidir

472 cədvəllərlə əlaqə - bu:

- ☐ Cədvəlin yaradılmasının, sahələrin adlarının müstəqil verilməsinə, tipinin seçilməsinə və xüsusiyyətlərinin sazlanmasına imkan verən rejimidir
- ☒ cədvəlin, uzaqlaşdırılmış serverdən, həm də natamam import etməklə yaradılması rejimidir
- ☐ cədvəlin yaradılmasının, verilmiş suallara alınmış cavablara əsasən, cədvəlin quruluşunun avtomatik qurulması rejimidir
- ☐ 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 rejimidir

473 Cədvəlin importu – bu:

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

474 cədvəlin importu – bu:

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

475 Cədvəlin importu – bu:

- ☒ 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 rejimidir
- ☐ Cədvəlin yaradılmasının, sahələrin adlarının müstəqil verilməsinə, tipinin seçilməsinə və xüsusiyyətlərinin sazlanmasına imkan verən rejimidir
- ☐ cədvəlin yaradılmasının, standart mətn tipli Sahə 1, Sahə 2 və s adlı sahələrə malik olan yarımfabrikatın açılmasına əsaslanan rejimidir
- ☐ cədvəlin yaradılmasının, verilmiş suallara alınmış cavablara əsasən, cədvəlin quruluşunun avtomatik qurulması rejimidir

476 təşkil olunmuş əlaqələrin xüsusiyyətlərinin verilməsinin mümkün olduğu pəncərə necə adlanır?

- ☐ cədvəllərin sxemi
- ☐ cədvəl əlavə edilməsi
- ☐ verilənlər sxemi
- ☒ əlaqələr
- ☐ cədvəlin əlaqələri

477 cədvəllər arası əlaqələr quruluşuna daxil edilmək üçün lazım olan cədvəlin seçilməsi pəncərəsi necə adlanır?

- ☐ cədvəllərin sxemi
- ☐ verilənlər sxemi
- ☐ əlaqələr
- ☒ cədvəl əlavə edilməsi
- ☐ cədvəlin əlaqələri

478 VBİS cədvəlləri arasında əlaqələrin yaradılması üçün nəzərdə tutulan dialog cədvəli necə adlanır?

- ☐ əlaqələr
- ☐ cədvəl əlavə edilməsi
- ☐ cədvəllərin sxemi
- ☐ cədvəlin əlaqələri
- ☒ verilənlər sxemi

479 VB-nin gizlədilmiş sütununu (sahəsini) necə əks etdirirlər?

- ☐ sol düymə ilə yazı markeri üzərində qeyd etməklə
- ☐ sol düymə ilə sütun markeri üzərində qeyd etməklə
- ☐ sol düymə ilə sütun üzərində qeyd etməklə
- ☒ kursoru sütunun gizlədildiyi yerdə sütunlararası sərhəddə gətirirlər və ikiqat qeyd edirlər
- ☐ sağ düymə ilə ayrılmış sütun üzərində qeyd etməklə

480 VB sütunu (sahəsi) necə gizlədilir?

- ☐ 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
- ☒ ayrılmış sütunun kontekst menyusunun əmrlərinin köməyi ilə

481 VB sütununun kontekst menyusu necə açılır?

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

482 cədvəlin sahəsinin məzmunu VB cədvəli oyuğuna yerləşmədikdə sütunu necə genişləndirirlər?

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

483 cədvəlin sahəsinin məzmunu VB cədvəli oyuguna yerləşmədikdə sütunu necə genişləndirirlər?

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

484 cədvəlin markeri – bu:

- ☐ Yazıdan solda yerləşən və üzərində qeyd etdikdə bütün yazını köçürmə, daşıma və ya silmə üçün hazırlayan düymədir
- ☒ 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
- ☐ cədvəl pəncərəsinin aşağı hissəsində olan vəziyyət sətridir
- ☐ vəziyyət sətrində yerləşən və cədvəl üzrə yerdəyişməyə imkan verən düymələrdir

485 cədvəlin markeri – bu:

- ☐ cədvəl pəncərəsinin aşağı hissəsində olan vəziyyət sətridir
- ☒ 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

486 yazının kontekst menyusu – bu:

- ☐ cədvəlin yuxarı sol küncündə yerləşən və üzərində qeyd etməklə bütün cədvəli ayıran düymədir
- ☒ Çağ düyməni ayrılmış yazı üzərində sıxdıqda açılan menyudur
- ☐ 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

487 yazı markeri – bu:

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

488 keçid düymələri – bu:

- ☐ 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
- ☐ cədvəl pəncərəsinin aşağı hissəsində olan vəziyyət sətridir
- ☐ Çağ düyməni ayrılmış yazı üzərində sıxdıqda açılan menyudur

489 yazıların nömrəsi sahəsi – bu:

- ☐ cədvəlin yuxarı sol küncündə yerləşən və üzərində qeyd etməklə bütün cədvəli ayıran düymədir
- ☒ 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
- ☐ Çağ düyməni ayrılmış yazı üzərində sıxdıqda açılan menyudur

490 Cədvəl – bu:

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

491 cədvəlin yuxarı sol küncündə yerləşən və üzərində sağ düymə ilə qeyd etməklə bütün cədvəl ilə əməliyyat aparmağa imkan verən kontekst menyunu açan düymə necə adlanır?

- ☐ yazıların nömrəsi sahəsi
- ☒ cədvəlin markeri
- ☐ yazı markeri
- ☐ keçid düymələri
- ☐ yazının kontekst menyusu

492 cədvəlin yuxarı sol küncündə yerləşən və üzərində qeyd etməklə bütün cədvəli ayıran düymə necə adlanır?

- ☐ yazıların nömrəsi sahəsi
- ☒ cədvəlin markeri
- ☐ yazı markeri
- ☐ keçid düymələri
- ☐ yazının kontekst menyusu

493 Çağ düyməni ayrılmış yazı üzərində sıxdıqda açılan menyu necə adlanır?

- ☐ cədvəlin markeri
- ☒ yazının kontekst menyusu
- ☐ yazı markeri
- ☐ keçid düymələri
- ☐ yazıların nömrəsi sahəsi

494 Yazıdan solda yerləşən və üzərində qeyd etdikdə bütün yazını köçürmə, daşıma və ya silmə üçün hazırlayan düymə necə adlanır?

- ☐ cədvəlin markeri
- ☒ yazı markeri
- ☐ yazıların nömrəsi sahəsi
- ☐ keçid düymələri
- ☐ yazının kontekst menyusu

495 vəziyyət sətrində yerləşən və cədvəl üzrə yerdəyişməyə imkan verən düymələr necə adlanır?

- ☐ cədvəlin markeri
- ☒ keçid düymələri
- ☐ yazı markeri
- ☐ yazıların nömrəsi sahəsi
- ☐ yazının kontekst menyusu

496 cədvəl pəncərəsinin aşağı hissəsində olan vəziyyət sətri necə adlanır?

- ☐ cədvəlin markeri
- ☒ yazıların nömrəsi sahəsi
- ☐ yazı markeri
- ☐ keçid düymələri
- ☐ yazının kontekst menyusu

497 Cədvəlin yaradılmasının, sahələrin adlarının müstəqil verilməsinə, tipinin seçilməsinə və xüsusiyyətlərinin sazlanmasına imkan verən rejimi necə adlandırılır?

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

498 Cədvəlin yaradılmasının, nisbətən universal əl üsulu hesab edilən rejimi necə adlanır?

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

499 cədvəlin yaradılmasının, həmin anda informasiya doldurmağa imkan verən yarımfabrikatın açılmasına əsaslanan rejimi necə adlanır?

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

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

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

501 cədvəlin yaradılmasının, işin sadələşdirilməsinə xidmət edən, terminologiyayı yaxşı bilmədiyinə görə təcrübəsi olmayanların istifadəsi məsləhət bilinməyən, rejimi necə adlanır?

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

502 cədvəlin yaradılmasının, verilmiş suallara alınmış cavablara əsasən, cədvəlin quruluşunun avtomatik qurulması rejimi necə adlandırılır?

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

☐ cədvəl rejimi

503 cədvəlin yaradılmasının, əsasən, təcrübəli layihələndiricilər üçün nəzərdə tutulan rejimi necə adlanır?

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

504 cədvəlin yaradılmasının, başqa cədvələ onun informasiyalarını birgə istifadə etmək üçün qoşulmanı xatırladan rejimi necə adlanır?

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

505 cədvəlin, uzaqlaşdırılmış serverdən, həm də natamam import etməklə yaradılması rejimi necə adlanır?

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

506 cədvəlin yaradılmasının hansı rejimində sahələrin quruluşu, onların adları, xüsusiyyətləri başqa bazadan daxil ola bilər?

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

507 cədvəlin yaradılmasının hansı rejimində sahələrin quruluşu, onların adları, xüsusiyyətləri və bazanın məzmunu başqa bazadan daxil ola bilər?

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

508 Cədvəlin, başqa bazadan, hətta ola bilsin, başqa sistemdə yaradılmış bazadan götürməklə yaradılması üsulu necə adlandırılır?

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

509 VB-nin hansı obyektı əsas hesab edilir və onun olmaması VB-nin olmaması deməkdir?

- ☐ modullar
- ☒ cədvəllər
- ☐ sorğular

- ☐ formalar
- ☐ hesabatlar

510 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 “nümunə üzrə sorğu blankı” istifadə edilir
- ☐ sorğunun yaradılması üçün “: [sahə1] <əməliyyat işarəsi > [sahə2]... şəklində formula istifadə edir
- ☐ sorğunun yaradılması üçün LIKE[...] əmri istifadə edilir
- ☐ sorğunun yaradılması üçün Σ düyməsi istifadə edilir

511 aşağıdakıların hansı dəyişiklik sorğusu üçün xarakterikdir?

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

512 aşağıdakıların hansı yekun sorğusu üçün xarakterikdir?

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

513 aşağıdakıların hansı hesablanan sahəyə malik sorğu üçün xarakterikdir?

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

514 aşağıdakıların hansı parametrlı sorğu üçün xarakterikdir?

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

515 aşağıdakıların hansı seçmə sorğusu üçün xarakterikdir?

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

516 layihələndiricilər üçün nəzərdə tutulur və yeni cədvəlləri avtomatik yaratmağa imkan verir – bu:

- ☐ “Seçmə sorğusu” üçün xarakterikdir:
- ☒ dəyişiklik sorğusu üçün xarakterikdir?

- ☐ hesablanan sahəyə malik sorğular üçün xarakterikdir?
- ☐ parametrlı sorğular üçün xarakterikdir?
- ☐ yekun sorğuları üçün xarakterikdir?

517 məsələn, hansısa qrup yazılardakı bütün qiymətlərin cəmi, onların orta qiyməti və s kimi hesablamalar aparır – bu:

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

518 məzmunu başqa oyuqların məzmunu üzrə hesablamaların nəticəsi olan sahələrə malikdir – bu:

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

519 istifadəçiyə, onun verilənlər bazasında tapmaq istədiyini seçmək imkanı verir – bu:

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

520 baza cədvəllərindən, sorğunun şərtinə görə lazım olan verilənləri əks etdirən nəticə cədvəlləri yaratmağa imkan verir – bu:

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

521 aşağıdakıların hansı dəyişiklik sorğusu üçün xarakterikdir?

- ☐ baza cədvəllərindən, sorğunun şərtinə görə lazım olan verilənləri əks etdirən nəticə cədvəlləri yaratmağa imkan verir
- ☒ layihələndiricilər üçün nəzərdə tutulur və yeni cədvəlləri avtomatik yaratmağa imkan verir
- ☐ məzmunu başqa oyuqların məzmunu üzrə hesablamaların 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

522 Aşağıdakıların hansı yekun sorğuları üçün xarakterikdir?

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

523 aşağıdakıların hansı hesablanan sahəyə malik sorğular üçün xarakterikdir?

- ☐ layihələndiricilər üçün nəzərdə tutulur və yeni cədvəlləri avtomatik yaratmağa imkan verir
- ☒ məzmunu başqa oyuqların məzmunu üzrə hesablamaların nəticəsi olan sahələrə malikdir

- ☐ 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

524 aşağıdakıların hansı parametrlı sorğular üçün xarakterikdir?

- ☐ layihələndiricilər üçün nəzərdə tutulur və yeni cədvəlləri avtomatik yaratmağa imkan verir
- ☒ istifadəçiyə, onun verilənlər bazasında tapmaq istədiyini seçmək imkanı verir
- ☐ məzmunu başqa oyuqların məzmunu üzrə hesablamaların nəticəsi olan sahələrə malikdir
- ☐ 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

525 Aşağıdakıların hansı “Seçmə sorğusu” üçün xarakterikdir:

- ☐ layihələndiricilər üçün nəzərdə tutulur və yeni cədvəlləri avtomatik yaratmağa imkan verir
- ☒ baza cədvəllərindən, sorğunun şərtinə görə lazım olan verilənləri əks etdirən nəticə cədvəlləri yaratmağa imkan verir
- ☐ məzmunu başqa oyuqların məzmunu üzrə hesablamaların 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

526 nümunə üzrə sorğu blankında uyğun sahəyə lazımı kriteriyanı yazmaqla

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

527 nümunə üzrə sorğu blankında uyğun bayraqcığı çevirməklə

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

528 nümunə üzrə sorğu blankında açılan siyahı düymələrinin köməylə

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

529 nümunə üzrə sorğu blankının yuxarı hissəsindəki cədvəllərdən sahənin daşınması zamanı avtomatik:

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

530 nümunə üzrə sorğu blankının yuxarı hissəsindəki cədvəllərdən sahə adlarının daşınması yolu ilə:

- ☐ “seçim şərti” sətiri doldurulur
- ☒ “sahə” sətiri doldurulur
- ☐ “çəşidləmə” sətiri dolourulur

- ☐ “cədvəlin adı” sətri doldurulur
- ☐ “ekrana çıxış” sətri doldurulur

531 Nümunə üzrə sorğu blankının “seçim şərti” sətri necə doldurulur?

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

532 Nümunə üzrə sorğu blankının “ekrana çıxış” sətri necə doldurulur?

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

533 Nümunə üzrə sorğu blankının “çəşidləmə” sətri necə doldurulur?

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

534 Nümunə üzrə sorğu blankının “cədvəlin adı” sətri necə doldurulur?

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

535 Nümunə üzrə sorğu blankının “sahə” sətri necə doldurulur?

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

536 sahə, cədvəlin adı, çəşidləmə, ekrana çıxarma, seçim şərti – bu:

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

537 nümunə üzrə sorğu blankının aşağı panelinin elementləri hansı bənddə verilmişdir?

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

538 bütün cədvəllərin sahələrinin siyahısı və 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

539 soğunun quruluşu – bu:

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

540 bütün cədvəllərin sahələrinin siyahısı – 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

541 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

542 Nümunə üzrə sorğu blankının elementləri hansı bənddə verilmişdir?

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

543 Nümunə üzrə sorğu blankının aşağı 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

544 Nümunə üzrə sorğu blankının yuxarı panelinin elementləri hansı bənddə verilmişdir?

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

545 “Cədvəl əlavə edilməsi” pəncərəsində mövcud olan bütün vkladkalar hansı bənddə verilmişdir?

- ☐ bütün cədvəllərin sahələrinin siyahısı

- ☐ bütün cədvəllərin sahələrinin siyahısı və sorğunun quruluşu
- ☒ cədvəllər, sorğular, cədvəllər və sorğular
- ☐ sorğunun quruluşu
- ☐ cədvəllər və sorğular

546 Hansı sorğunun yaradılması zamanı yazıların qabaqcadan qruplaşdırılması tələb olunur?

- ☐ dəyişiklik sorğusu
- ☒ yekun sorğusu
- ☐ hesblama sorğusu
- ☐ seçmə sorğusu
- ☐ parametrlı sorğu

547 Hesablama üçün formula nümunə üzrə sorğu blankının hansı mövqesinə daxil edilir?

- ☐ “sahə” sətrinə
- ☒ SHIFT+F2 düymələri ilə açılan daxiletmə sahəsinə
- ☐ “çəşidləmə” sətrinə
- ☐ “seçim şərti” sətrinə
- ☐ “ekrana çıxış” sətrinə

548 Hesablama üçün formula nümunə üzrə sorğu blankının hansı mövqesinə daxil edilir?

- ☐ “sahə” sətrinə
- ☒ sütunların birində sahənin adı əvəzinə
- ☐ “çəşidləmə” sətrinə
- ☐ “seçim şərti” sətrinə
- ☐ “ekrana çıxış” sətrinə

549 LIKE[...] əmri nümunə üzrə sorğu blankının hansı sətrinə daxil edilir?

- ☐ “ekrana çıxış”
- ☒ “seçim şərti”
- ☐ “çəşidləmə”
- ☐ “cədvəlin adı”
- ☐ “sahə”

550 “Cədvəl əlavə edilməsi” pəncərəsində mövcud olan bütün vkladkalar hansı bənddə verilmişdir?

- ☐ cədvəllər, sorğular, hesabatlar
- ☒ cədvəllər, sorğular, cədvəllər və sorğular
- ☐ cədvəllər
- ☐ sorğular
- ☐ cədvəllər və sorğular

551 Sorğu üçün baza cədvəllərinin seçilməsi hansı pəncərədə həyata keçirilir?

- ☐ seçmə sorğusu
- ☒ cədvəl əlavə edilməsi
- ☐ yeni sorğu
- ☐ verilənlər bazası
- ☐ sorğu blankı

552 Bazaya sorğunun yaradılması hansı pəncərədə başlayır?

- ☐ seçmə sorğusu
- ☒ verilənlər bazası
- ☐ cədvəl əlavə edilməsi
- ☐ yeni sorğu

- ☐ sorğu blankı

553 müvəqqəti nəticə cədvəllərinin təşkili üçün seçmə sorğusu yaradır və bu cədvəlin informasiyaları yeni cədvəlin yaradılması üçün istifadə edilir – bu:

- ☐ seçmə sorğusudur
☒ dəyişiklik sorğusudur
☐ hesablanan sahəyə malik sorğudur
☐ parametrlı sorğudur
☐ yekun sorğusudur

554 sorğunun yaradılması üçün Σ düyməsi istifadə edilir – bu:

- ☐ dəyişiklik sorğusudur
☒ yekun sorğusudur
☐ hesablanan sahəyə malik sorğudur
☐ parametrlı sorğudur
☐ seçmə sorğusudur

555 sorğunun yaradılması üçün “:[sahə1]<əməliyyat işarəsi >[sahə2]... şəklində formula istifadə edir – bu:

- ☐ dəyişiklik sorğusudur
☒ hesablanan sahəyə malik sorğudur
☐ seçmə sorğusudur
☐ parametrlı sorğudur
☐ yekun sorğusudur

556 sorğunun yaradılması üçün LIKE[...] əmri istifadə edilir – bu:

- ☐ dəyişiklik sorğusudur
☒ parametrlı sorğudur
☐ hesablanan sahəyə malik sorğudur
☐ seçmə sorğusudur
☐ yekun sorğusudur

557 sorğunun yaradılması üçün xüsusi sorğu dili istifadə edilir – bu:

- ☐ dəyişiklik sorğusudur
☒ seçmə sorğusudur
☐ hesablanan sahəyə malik sorğudur
☐ parametrlı sorğudur
☐ yekun sorğusudur

558 “vkladka” idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

- ☐ Onların hər biri ilə, üzərində sıxma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmək mümkündür
☒ Formanın məhdud sahəsində başqa idarəetmə elementləri yerləşdirməyə imkan verir
☐ 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
☐ 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

559 “Əmr düymələri” idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

- ☐ İki rejimdən birində olur və onlarla “əmr”lər əlaqələndirilə bilər
☒ Onların hər biri ilə, üzərində sıxma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmək mümkündür
☐ 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

- ☐ 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

560 “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, açma düyməsinə sıxmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir
- ☐ cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, seçməyə imkan verir
- ☐ iki rejimdən birində ola bilər, çox seçimə imkan verir və əmrə əlaqələndirilə bilər
- ☐ Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını və ya cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sıxmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir

561 “Siyahlı sahə” idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

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

562 “Siyahlı sahə” idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

- ☐ Onların hər biri ilə, üzərində sıxma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmək mümkündür
- ☒ Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını və ya cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sıxmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir
- ☐ 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 əmrə əlaqələndirilə bilər
- ☐ İki rejimdən birində olur və onlarla “əmr”lər əlaqələndirilə bilər

563 “Siyahlı” idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

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

564 “Siyahlı” idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

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

565 “Siyahlı” 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 əmrə 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

566 “Baraqlıq” idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

- ☐ Onların hər biri ilə, üzərində sıxma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmək mümkündür
- ☒ İki rejimdən birində ola bilər, çox seçmə imkan verir və əmrə əlaqələndirilə bilər
- ☐ Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını və ya cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsinin qiymətlərini saxlayır və verilənlərin daxil edilməsinə deyil, seçilməsinə imkan verir
- ☐ İki rejimdən birində olur və onlarla “əmr”lər əlaqələndirilə bilər
- ☐ 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

567 “Çevirici” idarəetmə elementinin xüsusiyyəti:

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

568 OLE obyekt sahəsi – bu:

- ☐ “Elementlər paneli”nin məhdud sahədə çox informasiya yerləşdirməyə imkan verən elementidir
- ☒ xarici obyektlərin yerləşdirilməsinə xidmət edir
- ☐ “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

569 vkladkalar – bu:

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

570 sahə - bu:

- ☐ “Elementlər paneli”nin məhdud sahədə çox informasiya yerləşdirməyə imkan verən elementidir
- ☒ “Elementlər paneli”nin formada “birləşmiş yazı”nın yaradılması üçün istifadə edilən elementidir
- ☐ “Elementlər paneli”nin 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

571 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 forma başlıqlarının yaradılması üçün istifadə edilən elementidir
- ☐ “Elementlər paneli”nin “formanın idarəedilməsi” elementinin seçilməsi üçün istifadə edilən elementidir
- ☐ formada xarici obyektin yerləşdirilməsinə xidmət edir

572 obyektin seçilməsi – bu:

- ☐ “Elementlər paneli”nin məhdud sahədə çox informasiya yerləşdirməyə imkan verən elementidir
- ☒ “Elementlər paneli”nin “formanın idarəedilməsi” elementinin seçilməsi üçün istifadə edilən elementidir
- ☐ “Elementlər paneli”nin formada “əlaqədar sahə”nin yaradılması 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

573 Yazılış – 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 formada “birləşmiş yazı”nın 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

574 Birləşdirilmiş yazı:

- ☐ 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 “Əlaqədar sahə” ilə birlikdə yerdəyişən idarəetmə elementi belə adlanır
- ☐ Formanın, cədvəlin eyni adlı sahəsinə verilənlərin daxil edilməsi üçün istifadə edilən idarəetmə elementi belə adlanır

575 Əlaqədar sahə:

- ☐ Formanın quruluş elementlərindən biri belə adlanır
- ☐ Formanın “Əlaqədar sahə” ilə birlikdə yerdəyişən idarəetmə elementi 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
- ☐ Formanın verilənlər sahəsinin məzmununa daxil olanlar belə adlandırılır

576 idarəetmə elementi

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

577 Qeydlər sahəsi:

- ☐ Formanın verilənlər sahəsinin məzmununa daxil olanlar belə adlandırılır
- ☐ Formanın “Əlaqədar sahə” ilə birlikdə yerdəyişən idarəetmə elementi 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
- ☒ Formanın quruluş elementlərindən biri belə adlanır

578 Verilənlər sahəsi:

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

579 Başlıq bölməsi:

- ☐ Formanın verilənlər sahəsinin məzmununa daxil olanlar belə adlandırılır
- ☐ Formanın “Əlaqədar sahə” ilə birlikdə yerdəyişən idarəetmə elementi 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
- ☒ Formanın quruluş elementlərindən biri belə adlanır

580 Elementlər paneli:

- ☐ Formanın quruluş elementlərindən biri belə adlanır
- ☐ Formanın “Əlaqədar sahə” ilə birlikdə yerdəyişən idarəetmə elementi 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
- ☐ Formanın verilənlər sahəsinin məzmununa daxil olanlar belə adlandırılır

581 Formanın məhdud sahəsində başqa idarəetmə elementləri yerləşdirməyə imkan verir – bu:

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

582 Onların hər biri ilə, üzərində sıxma yolu ilə açılan əmr əlaqələndirmək mümkündür – bu:

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

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

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

584 Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, açma düyməsinə sıxmaqla açılan siyahıdan seçməyə imkan verir – bu:

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

585 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
- ☐ bayraqcıqdır(flajokdur)
- ☒ siyahılı sahədir
- ☐ əmr düymələridir
- ☐ siyahıdır

586 cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsindən qiymətləri saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, seçməyə imkan verir – bu:

- ☐ vkladkadır
- ☐ bayraqcıqdır(flajokdur)
- ☒ siyahıdır

- ☐ əmr düymələridir
- ☐ çeviricidir

587 Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını saxlayır və verilənləri daxil etməyə deyil, seçməyə imkan verir – bu:

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

588 Qeyd olunmuş miqdarda qiymətlər yığımını və ya cədvəllərdən birinin verilmiş sahəsinin qiymətlərini saxlayır və verilənlərin daxil edilməsinə deyil, seçilməsinə imkan verir – bu:

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

589 iki rejimdən birində ola bilər, çox seçimə imkan verir və əmrlə əlaqələndirilə bilər – bu:

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

590 İki rejimdən birində olur və onlarla “əmr”lər əlaqələndirilə bilər – bu:

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

591 “Elementlər paneli”nin hansı elementi xarici obyektlərin yerləşdirilməsinə xidmət edir?

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

592 aşağıdakıların hansı ancaq formanın quruluş elementidir?

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

593 “Konstruktor” rejimində formanın idarəetmə elementləri altında yerləşən fon şəkli necə adlanır?

- ☐ formanın işçi sahəsini saxlayır
- ☒ formanın işçi sahəsinin ölçüsünü göstərir
- ☐ “İdarəetmə elementləri” bölməsini saxlayır
- ☐ elementlər panelini saxlayır

- ☐ əlaqəli sahələri saxlayır

594 Formanın “Əlaqədar sahə” ilə birlikdə yerdəyişən idarəetmə elementi necə adlanır?

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

595 Formanın, cədvəlin eyni adlı sahəsinə verilənlərin daxil edilməsi üçün istifadə edilən idarəetmə elementi necə adlanır?

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

596 Formanın verilənlər sahəsinin məzmununa daxil olanlar necə adlandırılır?

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

597 Formanın quruluş elementlərindən biri:

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

598 Formanın quruluş elementlərindən biri:

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

599 Formanın quruluş elementlərindən biri:

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

600 Formanın idarə edilməsi elementlərinin yaradılması üçün alət və vasitələri saxlayan obyekt necə adlanır

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

601 aşağıdakıların hansı səhifə nömrələrinin çapı üçün istifadə edilə bilər?

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

602 aşağıdakıların hansı hesabatın alt başlıqlarının çapı üçün istifadə edilir?

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

603 aşağıdakıların hansı ancaq hesabatın quruluş elementidir?

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

604 “Elementlər paneli”nin hansı elementi formada “birləşmiş yazı”nın yaradılması üçün istifadə edilir?

- ☐ vkladki
- ☒ sahə
- ☐ yazılış
- ☐ obyektin seçilməsi
- ☐ siyahı

605 “Elementlər paneli”nin hansı elementi formada “əlaqədar sahə”nin yaradılması üçün istifadə edilir?

- ☐ vkladki
- ☒ sahə
- ☐ yazılış
- ☐ obyektin seçilməsi
- ☐ siyahı

606 “Elementlər paneli”nin hansı elementi “formanın idarəedilməsi” elementinin seçilməsi üçün istifadə edilir?

- ☐ vkladki
- ☒ obyektin seçilməsi
- ☐ sahə
- ☐ yazılış
- ☐ siyahı

607 “Elementlər paneli”nin hansı elementi forma başlıqlarının yaradılması üçün istifadə edilir?

- ☐ vkladki
- ☒ yazılış
- ☐ sahə
- ☐ obyektin seçilməsi
- ☐ siyahı

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

- ☐ VB-nin sıxılması
- ☒ 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

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

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

610 # “Müraciət menyusu əmrini seçin, pəncərənin dəyişmiş sağ hissəsində isə Access VB-nin formatının tipini seçin” 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

611 # “VB-nin yaxşılaşdırılması pəncərəsi görünür. “Bəli” düyməsini sıxın” 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

618 # VB-nin 2007/2010 formatına çevrilməsi

- ☐ Zapusk Access/Fayl/Otkrit/VB-nin yaxşılaşdırılması pəncərəsində Da/Preobrazovat i vosstanovit
- ☒ Zapusk Access/Fayl/Otkrit/VB-nin yaxşılaşdırılması pəncərəsində Da/Soxranit
- ☐ Zapusk Access/Fayl/Otkrit/Fayl/Svedeniya/Preobrazovat
- ☐ Fayl/Parametı/Tekuşşaya baza dannix/Preobrazovat pri zakırtii/OK
- ☐ Fayl/Otkrit/Fayl/Svedeniya/Preobrazovat/Soxranit

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

- ☐ Zapusk Access/Fayl/Otkrit/VB-nin yaxşılaşdırılması pəncərəsində Da/Sjat i vosstanovit
- ☒ Fayl/Parametı/Tekuşşaya baza dannix/Sjimat pri zakırtii/OK
- ☐ Zapusk Access/Fayl/Otkrit/VB-nin yaxşılaşdırılması pəncərəsində Da/Sjat i vosstanovit
- ☐ Zapusk Access/Fayl/Otkrit/Fayl/Svedeniya/Sjat i vosstanovit
- ☐ Fayl/Otkrit/Fayl/Svedeniya/Sjimat/Soxranit

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

- ☐ Zapusk Access/Fayl/Otkrit/VB-nin yaxşılaşdırılması pəncərəsində Da/Sjat i vosstanovit
- ☒ Zapusk Access/Fayl/Otkrit/Fayl/Svedeniya/Sjat i vosstanovit
- ☐ Zapusk Access/Fayl/Otkrit/VB-nin yaxşılaşdırılması pəncərəsində Da/Sjat i vosstanovit
- ☐ Fayl/Parametı/Tekuşşaya baza dannix/Sjimat pri zakırtii/OK
- ☐ Fayl/Otkrit/Fayl/Svedeniya/Sjimat/Soxranit

621 # hansı əməliyyatın icrası mümkündür?

- ☐ accde-fayl şəklində olan VB-də VBA obyektleri modelinin dəyişdirilməsi
- ☒ accde-fayl şəklində olan Access makrosu başqa bazaya import etmək
- ☐ 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 VB-nin proqramlarının MS Access metodları və xüsusiyyətləri ilə dəyişdirilməsi

622 # hansı əməliyyatın icrası mümkündür?

- ☐ accde-fayl şəklində olan VB-də VBA obyektləri modelinin dəyişdirilməsi
- ☒ accde-fayl şəklində olan verilənlərə müraciətin Access səhifəsini başqa bazaya import etmək
- ☐ accde-fayl şəklində olan VB-nin 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 VB-nin proqramlarının MS Access metodları və xüsusiyyətləri ilə dəyişdirilməsi

623 # hansı əməliyyatın icrası mümkündür?

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

624 # hansı əməliyyatın icrası mümkündür?

- ☐ accde-fayl şəklində olan VB-də VBA obyektləri modelinin dəyişdirilməsi
- ☒ accde-fayl şəklində olan Access cədvəli başqa bazaya import etmək
- ☐ accde-fayl şəklində olan VB-nin 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 VB-nin proqramlarının MS Access metodları və xüsusiyyətləri ilə dəyişdirilməsi

625 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

626 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

627 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

628 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

629 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

630 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

631 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

632 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

633 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

634 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

635 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

636 # 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

637 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

638 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

639 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

640 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

641 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda mümkün olmur:

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

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

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

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

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

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

644 # VB accde-fayl kimi saxlandıqda...

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

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

- ☐ yaddaşın istifadəsi optimallaşmır
☒ yaddaşın istifadəsi optimallaşır
☐ Visual Basic proqramlarına baxmaq olur
☐ visual Basic proqramlar icra edilmir
☐ Visual Basic proqramlarını dəyişmək olur

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

- ☐ yaddaşın istifadəsi optimallaşmır
☒ Visual Basic proqramlarını dəyişmək olmur
☐ Visual Basic proqramlarına baxmaq olur
☐ visual Basic proqramlar icra edilmir
☐ Visual Basic proqramlarını dəyişmək olur

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

- ☐ yaddaşın istifadəsi optimallaşmır
☒ Visual Basic proqramlarına baxmaq olmur
☐ Visual Basic proqramlarına baxmaq olur
☐ visual Basic proqramlar icra edilmir
☐ Visual Basic proqramlarını dəyişmək olur

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

658 # yazını cədvəldən sildikdə onun bazada tutduğu yer:

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

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

659 # yazını cədvəldən sildikdə onun bazada tutduğu yer:

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

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

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

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

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

662 # FROM cümləsi

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

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

- ☐ FROM cümləsi
- ☒ HAVING cümləsi
- ☐ ORDER BY cümləsi
- ☐ WHERE cümləsi
- ☐ DISTINCT predikatı

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

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

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

- ☐ FROM cümləsi
- ☒ TOP predikatı
- ☐ ORDER BY cümləsi
- ☐ WHERE cümləsi

☐ DISTINCT predikası

666 # SQL sorğudan təkrarlanan yazıların  ıkarılması üçün istifadə edilir:

- ☐ TOP predikası
☒ DISTINCT predikası
☐ ORDER BY cümləsi
☐ WHERE cümləsi
☐ FROM cümləsi

667 # bu və ya digər miqdarda seçilmiş sütunların qiymətlərinə uyğ n olaraq sorğunun nəticəsini nisamlayır

- ☐ TOP predikası
☒ ORDER BY c ml si
☐ FROM c ml si
☐ WHERE c ml si
☐ DISTINCT predikası

668 # SELECT operatorunun m raci t etdiyi c dv lin sah ləri    n “doğru” v  ya “yalan” qiym tl ri alan şərti ifadəni verir:

- ☐ TOP predikası
☒ WHERE c ml si
☐ ORDER BY c ml si
☐ FROM c ml si
☐ DISTINCT predikası

669 # yaradılan sorğunun yazılarının m nb yi olacaq c dv ll rin adlarını m  yy n edir:

- ☐ TOP predikası
☒ FROM c ml si
☐ ORDER BY c ml si
☐ WHERE c ml si
☐ DISTINCT predikası

670 # VB-d n c dv lin, proseduranın, c dv ld n indeksin silinm si v  ya t qdim edilm si    n nəz rd  tutulmuştur

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

671 # c dv l konstruktorunun v  ya CREATE TABLE operatorunun k m yil  c dv lin strukturunun dəyişdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuştur

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

672 # yazıların cədvəldən silinməsi üçün sorğ  yaradır

- ☐ ALTER TABLE operatoru
☒ DELETE operatoru
☐ UPDATE operatoru
☐ DROP operatoru

☐ SELECT operatoru

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

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

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

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

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

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

676 # DROP operatoru:

- ☐ cədvəl konstruktorunun və ya CREATE TABLE operatorunun köməyiylə cədvəlin strukturunun dəyişdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- ☒ VB-dən cədvəlin, proseduranın, cədvəldən indeksin silinməsi və ya təqdim edilməsi 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

677 # ALTER TABLE operatoru:

- ☐ icrasının nəticəsi VB-dən lazımi sətirlərin seçilib, yazılar yığımının dinamik obyektində yerləşdirilməsidir
- ☒ 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

678 # DELETE operatoru:

- ☐ cədvəl konstruktorunun və ya CREATE TABLE operatorunun köməyiylə 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
- ☐ icrasının nəticəsi VB-dən lazımi sətirlərin seçilib, yazılar yığımının dinamik obyektində yerləşdirilməsidir

679 # UPDATE operatoru:

- ☐ cədvəl konstruktorunun və ya CREATE TABLE operatorunun köməyilə cədvəlin strukturunun dəyişdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- ☒ verilmiş şərt əsasında cədvəlin bir və ya bir neçə sütununda qiymətlərin dəyişdirilməsi üçün tətbiq edilir
- ☐ 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
- ☐ yazıların cədvəldən silinməsi üçün sorğu yaradır

680 # INSERT operatoru:

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

681 # SELECT operatoru

- ☐ cədvəl konstruktorunun və ya CREATE TABLE operatorunun köməyilə cədvəlin strukturunun dəyişdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- ☒ icrasının nəticəsi VB-dən lazımi sətirlərin seçilib, yazılar yığımının dinamik obyektində yerləşdirilməsidir
- ☐ 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

682 # qeyri prosedur dillərə aid edilir:

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

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

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

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

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

685 # verilənlərin seçilməsi və yeniləşdirilməsi üçün istifadə edilir

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

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

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

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

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

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

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

689 # SQL dili:

- ☐ yaradılan sorğu üçün yazıların mənbəyi olan cədvəllərin adları təyin edilməsi üçün istifadə edilir
- ☒ verilənlərin relyatsion modelinin hazırlanması nəticəsində meydana gələn dillərdən biridir
- ☐ 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

690 # Access üçün SQL MS dili...

- ☐ yaradılan sorğu üçün yazıların mənbəyi olan cədvəllərin adları təyin edilməsi üçün istifadə edilir
- ☒ verilənlərin kliyent proqramına ötürülməsi üsulunu əks etdirir, lakin onların kliyent proqramında emalı və istifadəçiyə təqdimatı barədə heç nə əks etdirmir
- ☐ 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

691 # Access üçün SQL MS dili...

- ☐ yaradılan sorğu üçün yazıların mənbəyi olan cədvəllərin adları təyin edilməsi üçün istifadə edilir
- ☒ burada dəyişənlər, nişanlar, dövrə, normal proqramistin işləməyə verdiş etdiyi başqa elementlə yoxdur
- ☐ 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

692 # Access üçün SQL MS dili...

- ☐ yaradılan sorğu üçün yazıların mənbəyi olan cədvəllərin adları təyin edilməsi üçün istifadə edilir
- ☒ verilənlərə müraciət metodunun göstərilməsini tələb etmir və operatorların sərbəst yazılış formatını istifadə edir
- ☐ 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

693 # Access üçün SQL MS dili...

- ☐ yaradılan sorğu üçün yazıların mənbəyi olan cədvəllərin adları təyin edilməsi üçün istifadə edilir
- ☒ qeyri prosedur dillərə aid 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

694 # FROM açar sözü...

- ☐ əlavə etmə, silmə və modifikasiya əməliyyatlarından istifadə etməklə verilənlərlə manipulyasiyaları icra edir
- ☒ yaradılan sorğu üçün yazıların mənbəyi olan cədvəllərin adları təyin edilməsi üçün istifadə edilir
- ☐ 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

695 # SELECT operatoru...

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

696 # DDL (Data Definition Language) dili:

- ☐ yaradılan sorğu üçün yazıların mənbəyi olan cədvəllərin adları təyin edilməsi üçün istifadə edilir
- ☒ VB-nin strukturunun təsvir edilməsi və müraciətlərin idarə edilməsi üçün istifadə edilir
- ☐ 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

697 # DML (Data Manipulation Language) dili:

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

698 # SQL dili VB layihələndiricisinə imkan verir ki:

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

699 # SQL dili VB layihələndiricisinə imkan verir ki:

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

700 # SQL dili VB layihələndiricisinə imkan verir ki:

- ☐ yaradılan sorğu üçün yazıların mənbəyi olan cədvəllərin adları təyin edilsin
- ☐ VB-dən lazımi sətirlər seçilsin və yazılar məcmusunun dinamik obyektində yerləşdirilsin
- ☐ verilənlər seçilsin və yeniləşdirilsin

- ☐ VB-nin strukturu təsvir edilsin və müraciətlər idarə edilsin
- ☒ VB-nin və cədvəllərin tam quruluşunu təsvir etməklə, onları yaratsın