

TEST: 050632#01#Y15_IQTISADI INFORMATIKA

Test	050632#01#Y15_Iqtisadi informatika
Fənn	050632-İnformasiya texnologiyaları və sistemləri mühəndisliyi
Təsviri	[Təsviri]
Müəllif	Administrator P.V.
Testlərin vaxtı	80 dəqiqə
Suala vaxt	0 Saniyə
Növ	İmtahan
Maksimal faiz	600
Keçid balı	312 (52 %)
Suallardan	600
Bölmələr	5
Bölmələri qarışdırmaq	☒
Köçürməyə qadağa	☒
Ancaq irəli	☐
Son variant	☒

BÖLMƏ: SISTEM PROQRAM TEMINATIVE EMELIYYAT SISTEMLERİ

Ad	Sistem proqram teminative emeliyyat sistemləri
Suallardan	120
Maksimal faiz	120
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	120 %

Sual: 1. Hesablama sisteminin texniki cəhətdən fəaliyyətini təmin edən idarəedici və emaledici proqramlar, şərhlər və təlimatlar, həmçinin istifadəçi proqram- larının yaradılması, emalı və yerinə yetirilməsi vasitələri kompleksi necə adlanır ? (Çəki: 1)

- ☐ əməliyyat sistemi;
- ☐ proqramlaşdırma sistemi;
- ☒ sistem PT;
- ☐ tətbiqi PT;
- ☐ xidməti PT;

Sual: Müasir hesablama və informasiya-hesablama sistemlərinin bir birindən fərqli əsas tərkib hissələri: (Çəki: 1)

- ☒ hesablama texnikası vasitələri kompleksi və proqram
 - ☐ sistem PT və tətbiqi PT
 - ☐ sistem PT, əməliyyat sistemi və tətbiqi PT
 - ☐ əməliyyat sistemi və proqramlaşdırma sistemi
 - ☐ proqramlaşdırma sistemləri və tətbiqi proqramlar paketləri
-

Sual: Hesablama sisteminin proqram təminatı hansı tərkib hissələrdən ibarətdir ? (Çəki: 1)

- ☒ sistem PT və tətbiqi PT
 - ☐ əməliyyat sistemləri və sistem PT
 - ☐ əməliyyat sistemləri və tətbiqi PT
 - ☐ sistem PT və tətbiqi proqramlar paketləri
 - ☐ sistem PT və servis proqramları kompleksi
-

Sual: Sistem proqram təminatının tərkib hissələri (Çəki: 1)

- ☐ proqramlaşdırma sistemləri və antivirus proqramları
 - ☐ əməliyyat sistemləri və proqramlaşdırma sistemləri
 - ☒ əməliyyat sistemləri, tətbiqi PT və proqramlaşdırma sistemləri
 - ☐ tətbiqi PT və servis PT
 - ☐ proqramlaşdırma sistemləri və tətbiqi proqramlar paketləri
-

Sual: Proqramlaşdırma sistemlərinin tərkib hissələri (Çəki: 1)

- ☐ sistem PT və tətbiqi PT
 - ☒ servis proqramları, proqramlaşdırma dilləri və onların translyatorları, müxtəlif proqramlaşdırma texnologiyaları, texniki xidmət proqramları
 - ☐ əməliyyat sistemləri, servis proqramları, proqramlaşdırma dilləri və onların translyatorları
 - ☐ servis proqramları, proqramlaşdırma dilləri və onların translyatorları
 - ☐ antivirus proqramları, proqramlaşdırma dilləri və onların translyatorları, müxtəlif proqramlaşdırma texnologiyaları, texniki xidmət proqramları
-

Sual: Əməliyyat sistemləri və proqramlaşdırma sistemləri (Çəki: 1)

- ☒ sistem PT-nin tərkib hissələridir
 - ☐ proqram təminatının tərkib hissələridir
 - ☐ müasir hesablama və informasiya hesablama sistemlərinin tərkib hissələridir
 - ☐ proqramlaşdırma sistemlərinin tərkib hissələridir
 - ☐ tətbiqi PT-nin tərkib hissələridir
-

Sual: İnformasiyaların yığılması, toplanması, emalı, saxlanması və ötürülməsini təmin edən texniki vasitələr necə adlandırılır (Çəki: 1)

- ☒ hesablama texnikası vasitələri kompleksi
- ☐ proqram təminatı vasitələri kompleksi
- ☐ informasiyaların ötürülməsi vasitələri kompleksi
- ☐ servis proqramları kompleksi

Sual: Hesablama sisteminin fəaliyyətini, istifadəçi proqramlarının hazırlanması, sazlanması və icrasını təmin edən, idarəedici və emaledici proqramlar və informasiyalar kompleksi necə adlanır (Çəki: 1)

- ☐ tətbiqi PT;
 - ☐ əməliyyat sistemləri;
 - ☐ proqramlaşdırma sistemləri;
 - ☒ sistem PT
 - ☐ xidməti PT;
-

Sual: Sistem PT (Çəki: 1)

- ☒ hesablama sisteminin fəaliyyətini, istifadəçi proqramlarının hazırlanması, sazlanması və icrasını təmin edən, idarəedici və emaledici proqramlar və instruksiyalar kompleksidir
 - ☐ istifadəçilərin konkret məsələlərinin həllini, gündəlik istehsal, elmi və ya administrativ fəaliyyətini təmin edən proqramlar məcmusudur
 - ☐ hesablama sisteminin fəaliyyətini, diaqnostikasını və istifadəçi proqramlarının idarəedilməsini təmin edən idarəedici proqramlar kompleksidir
 - ☐ proqramlaşdırmanın avtomatlaşdırılmasını və proqramların sazlanmasını təmin edən vasitələr kompleksidir
 - ☐ həyatı vacib olmayan, lakin kompüterin idarəedilməsinə kömək edən, onun resurslarının istifadəsini optimalaşdıran proqramlar məcmusudur
-

Sual: Tətbiqi PT (Çəki: 1)

- ☐ həyatı vacib olmayan, lakin kompüterin idarəedilməsinə kömək edən, onun resurslarının istifadəsini optimalaşdıran proqramlar məcmusudur
 - ☐ hesablama sisteminin fəaliyyətini, istifadəçi proqramlarının hazırlanması, sazlanması və icrasını təmin edən, idarəedici və emaledici proqramlar və instruksiyalar kompleksidir
 - ☐ hesablama sisteminin fəaliyyətini, diaqnostikasını və istifadəçi proqramlarının idarəedilməsini təmin edən idarəedici proqramlar kompleksidir
 - ☐ proqramlaşdırmanın avtomatlaşdırılmasını və proqramların sazlanmasını təmin edən vasitələr kompleksidir
 - ☒ istifadəçilərin konkret məsələlərinin həllini, gündəlik istehsal, elmi və ya administrativ fəaliyyətini təmin edən proqramlar məcmusudur
-

Sual: Proqramlaşdırma sistemləri (Çəki: 1)

- ☐ həyatı vacib olmayan, lakin kompüterin idarəedilməsinə kömək edən, onun resurslarının istifadəsini optimalaşdıran proqramlar məcmusudur
- ☐ istifadəçilərin konkret məsələlərinin həllini, gündəlik istehsal, elmi və ya administrativ fəaliyyətini təmin edən proqramlar məcmusudur
- ☐ hesablama sisteminin fəaliyyətini, diaqnostikasını və istifadəçi proqramlarının idarəedilməsini təmin edən idarəedici proqramlar kompleksidir
- ☐ hesablama sisteminin fəaliyyətini, istifadəçi proqramlarının hazırlanması, sazlanması və icrasını təmin edən, idarəedici və emaledici proqramlar və instruksiyalar kompleksidir
- ☒ proqramlaşdırmanın avtomatlaşdırılmasını və proqramların sazlanmasını təmin

Sual: Xidməti PT. (Çəki: 1)

- ☒ həyatı vacib olmayan, lakin kompüterin idarə edilməsinə kömək edən, onun resurslarının istifadəsini optimalaşdıran proqramlar məcmusudur
 - ☐ istifadəçilərin konkret məsələlərinin həllini, gündəlik istehsal, elmi və ya administrativ fəaliyyətini təmin edən proqramlar məcmusudur
 - ☐ hesablama sisteminin fəaliyyətini, diaqnostikasını və istifadəçi proqramlarının idarəedilməsini təmin edən idarəedici proqramlar kompleksidir
 - ☐ proqramlaşdırmanın avtomatlaşdırılmasını və proqramların sazlanmasını təmin edən vasitələr kompleksidir
 - ☐ hesablama sisteminin fəaliyyətini, istifadəçi proqramlarının hazırlanması, sazlanması və icrasını təmin edən, idarəedici və emaləedici proqramlar və instruksiyalar kompleksidir
-

Sual: Hansı iş rejimində maşın kodunda olan proqramlar paket fayllarında ardıcıl növbə ilə icra edilir? (Çəki: 1)

- ☐ paketlə multiproqramlaşdırma rejimində
 - ☐ dialoq rejimində
 - ☒ paket rejimində
 - ☐ vaxt bölgüsü rejimində
 - ☐ real vaxt rejimində
-

Sual: Hansı iş rejimində paketin proqramları növbə ilə nüfuza əsasən icra edilir? (Çəki: 1)

- ☐ paketlə multiproqramlaşdırma rejimində
 - ☒ paketlə iş rejimində
 - ☐ dialoq rejimində
 - ☐ vaxt bölgüsü rejimində
 - ☐ real vaxt rejimində
-

Sual: Hansı iş rejimində hesablama sistemində eyni zamanda bir neçə proqram icra edilir? (Çəki: 1)

- ☐ paketlə iş rejimində
 - ☒ paketlə multiproqramlaşdırma rejimində
 - ☐ dialoq rejimində
 - ☐ vaxt bölgüsü rejimində
 - ☐ real vaxt rejimində
-

Sual: Hansı iş rejimində bir neçə istifadəçi eyni zamanda hesablama sistemində müraciət etmək imkanına malik olur? (Çəki: 1)

- ☐ real vaxt rejimində
 - ☐ paketlə iş rejimində
 - ☐ heç biri düz deyil
 - ☐ dialoq rejimində
 - ☒ vaxt bölgüsü rejimində
-

Sual: Hansı iş rejimində proqramların icrasının optimal planlaşdırılmasının əsas kriteriyası bir istifadəçiyə xidmətin minimum vaxtıdır ? (Çəki: 1)

- ☐ dialoq rejimində
 - ☐ paketlə iş rejimində
 - ☐ heç biri düz deyil
 - ☒ vaxt bölgüsü rejimində
 - ☐ real vaxt rejimində
-

Sual: Hansı iş rejimi kompüterin təsadüfə daxil olan siqnallara reaksiyasını təmin edir? (Çəki: 1)

- ☒ real vaxt rejimi
 - ☐ paketlə iş rejimi
 - ☐ multiproqramlaşdırma rejimi
 - ☐ vaxt bölgüsü rejimi
 - ☐ dialoq rejimi
-

Sual: Kompüterin paketlə iş rejiminin xüsusiyyətləri hansı bənddə verilmişdir ? (Çəki: 1)

- ☐ yüksək nüfuza malik proqram giriş-çıxış əməliyyatlarının başa çatmasını gözlədiyi vaxt paketin başqa proqramı icra edilir
 - ☐ paketin proqramları nüfuza əsasən növbə ilə icra edilir
 - ☒ maşın kodunda olan proqramlar paket fayllarında növbə ilə ardıcıl icra edilir
 - ☐ bir neçə istifadəçi eyni zamanda hesablama sisteminə müraciət etmək imkanına malik olur
 - ☐ təsadüfi daxil olan siqnallara sistemin reaksiyasını təmin edir
-

Sual: Paketlə multiproqramlaşdırma rejiminin xüsusiyyətləri hansı bənddə veril-mişdir ? (Çəki: 1)

- ☐ təsadüfi daxil olan siqnallara sistemin reaksiyasını təmin edir
 - ☐ maşın kodunda olan proqramlar paket fayllarında növbə ilə ardıcıl icra edilir
 - ☐ bir neçə istifadəçi eyni zamanda hesablama sisteminə müraciət etmək imkanına malik olur
 - ☐ proqramın icrasının optimal planlaşdırılmasının əsas kriteriyası bir istifadəçiyə xidmətin minimum vaxtı hesab edilir
 - ☒ paketin proqramları nüfuza əsasən növbə ilə icra edilir
-

Sual: Multiproqramlaşdırma rejiminin xüsusiyyətləri hansı bənddə verilmişdir? (Çəki: 1)

- ☐ proqramın icrasının optimal planlaşdırılmasının əsas kriteriyası bir istifadəçiyə xidmətin minimum vaxtı hesab edilir
 - ☐ maşın kodunda olan proqramlar paket fayllarında növbə ilə icra edilir
 - ☐ bir neçə istifadəçi eyni zamanda hesablama sisteminə müraciət etmək imkanına malik olur
 - ☒ yüksək nüfuzlu proqram giriş-çıxış əməliyyatlarının başa çatmasını gözlədiyi vaxt paketin başqa proqramı icra edilir ki, bununla eyni zamanda bir neçə proqramın icrası təmin edilir
 - ☐ təsadüfi daxil olan siqnallara sistemin reaksiyasını təmin edir
-

Sual: Vaxt bölgüsü rejiminin xüsusiyyətləri hansı bənddə verilmişdir? (Çəki: 1)

- ☒ bir neçə istifadəçi eyni zamanda hesablama sistemində müraciət etmək imkanına malik olur
 - ☐ maşın kodunda olan proqramlar paket fayllarında növbə ilə icra edilir
 - ☐ paketin proqramları nüfuza əsasən növbə ilə icra edilir
 - ☐ Yüksək nüfuzlu proqram giriş-çıxış əməliyyatının başa çatmasını gözlədiyi vaxt paketin başqa proqramı icra edilir
 - ☐ təsadüfi daxil olan siqnallara sistemin reaksiyasını təmin edir
-

Sual: Vaxt bölgüsü rejiminin xüsusiyyətləri hansı bənddə verilmişdir? (Çəki: 1)

- ☐ maşın kodunda olan proqramlar paket fayllarında növbə ilə icra edilir
 - ☒ proqramın icrasının optimal planlaşdırılmasının əsas kriteriyası bir istifadəçiyə xidmətin minimum vaxtı hesab edilir
 - ☐ paketin proqramları nüfuza əsasən növbə ilə icra edilir
 - ☐ proqramın icrasının optimal planlaşdırılmasının əsas kriteriyası bir istifadəçiyə xidmətin minimum vaxtı hesab edilir
 - ☐ təsadüfi daxil olan siqnallara sistemin reaksiyasını təmin edir
-

Sual: Real vaxt rejiminin xüsusiyyətləri hansı bənddə verilmişdir? (Çəki: 1)

- ☐ heç bir cavab düz deyil
 - ☐ hesablama sistemində eyni zamanda bir neçə proqram icra edilir
 - ☐ maşın kodunda olan proqramlar paket fayllarında növbə ilə ardıcıl icra edilir
 - ☐ yüksək nüfuzlu proqram giriş-çıxış əməliyyatlarının başa çatmasını gözlədiyi vaxt paketin başqa proqramı icra edilir
 - ☒ sistemin təsadüfi daxil olan siqnallara reaksiyası təmin edilir
-

Sual: Əməliyyat sistemləri: (Çəki: 1)

- ☐ hesablama sisteminin fəaliyyətini, bərpasını və istifadəçi proqramlarının idarəedilməsini təmin edən idarəedici proqramlar kompleksidir
 - ☒ kompüterin ehtiyatlarının idarəsini həyata keçirən, proqramların işə salınması və onların xarici qurğularla və digər proqramlarla qarşılıqlı əlaqəsini, həm də istifadəçinin kompüterlə dialoqunu təmin edən proqramlar kompleksidir
 - ☐ hesablama sisteminin fəaliyyətini, istifadəçi proqramlarının hazırlanması, sazlanması və icrasını təmin edən, idarəedici və emal edici proqramlar və instruksiyalar kompleksidir
 - ☐ proqramlaşdırmanın avtomatlaşdırılmasını və proqramların sazlanmasını təmin edən vasitələr kompleksidir
 - ☐ həyatı vacib olmayan, lakin kompüterin idarəedilməsinə kömək edən, onun resurslarının istifadəsini optimallaşdıran proqramlar məcmusudur
-

Sual: Hansı ideya əməliyyat sistemlərinin inkişafı üçün mühüm əhəmiyyət kəsb etmişdir? (Çəki: 1)

- ☐ vaxt bölgülü iş rejiminin tətbiqi ideyası
- ☐ dialoq rejiminin tətbiqi ideyası
- ☒ informasiyaların çoxproqramlı emalı ideyası
- ☐ proqramlaşdırmanın avtomatlaşdırılması ideyası

- ☐ real vaxt rejiminin tətbiqi ideyası
-

Sual: İlk əməliyyat sistemləri neçənci ildə və harada yaradılmışdır ? (Çəki: 1)

- ☐ 1955-1956 –cı illər, İngiltərə
 - ☐ 1956-1957 –ci illər, İngiltərə
 - ☐ 1950-1953 –cü illər, ABŞ
 - ☒ 1953-1954 cü illər, ABŞ
 - ☐ 1951-1952 –ci illər, Yaponiya
-

Sual: İnformasiyaların çoxproqramlı emalı ideyası ilk dəfə hansı EHM yaradılarkən tətbiq olunmuşdur ? (Çəki: 1)

- ☐ MARK-2
 - ☐ MİNSK-22
 - ☒ ATLAS
 - ☐ MESM
 - ☐ BESM-2
-

Sual: Hansı bənd əməliyyat sisteminin iş rejimi deyil? (Çəki: 1)

- ☒ dialoq rejimi
 - ☐ paket rejimi
 - ☐ multiproqramlaşdırma rejimi
 - ☐ vaxt bölgüsü rejimi
 - ☐ real vaxt rejimi
-

Sual: Hansı iş rejimində yüksək nüfuza malik proqram giriş-çıxış əməliyyatlarını başa çatmasını gözlədiyi vaxt paketin başqa proqramı icra edilir? (Çəki: 1)

- ☐ real vaxt rejimində
 - ☐ paketlə iş rejimində
 - ☐ dialoq rejimində
 - ☐ vaxt bölgüsü rejimində
 - ☒ multiproqram rejimində
-

Sual: Hesablama sistemi daxilində kompüterin qurğularının və proqramlarının qarşılıqlı əlaqəsini təmin edən vasitələr toplusu necə adlanır ? (Çəki: 1)

- ☐ fayl
 - ☒ proqram interfeysi
 - ☐ interfeys
 - ☐ istifadəçi interfeysi
 - ☐ altproqramlar kitabxanası
-

Sual: İstifadəçinin proqramlarla yaxud kompüterlə qarşılıqlı əlaqəsini təşkil edən proqram və aparat vasitələri necə adlanır ? (Çəki: 1)

- ☐ fayl
- ☐ proqram interfeysi
- ☐ interfeys

- ☒ istifadəçi interfeysi
 - ☐ altproqramlar kitabxanası
-

Sual: İstifadəçi interfeysinin belə tipi vardır (Çəki: 1)

- ☒ əmr tipli
 - ☐ fayl tipli
 - ☐ kataloq tipli
 - ☐ modul tipli
 - ☐ indeks tipli
-

Sual: İstifadəçi interfeysinin belə tipi vardır (Çəki: 1)

- ☐ indeks tipli
 - ☐ fayl tipli
 - ☐ kataloq tipli
 - ☐ modul tipli
 - ☒ obyekt-yönümlü
-

Sual: Bir neçə proqramda və ya bir proqramın bir neçə yerində istifadə edilən və maşın dilində olan əmrlər ardıcılığı necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ altproqram
 - ☐ fayl
 - ☒ açıq altproqram
 - ☐ qapalı altproqram
 - ☐ baş modul
-

Sual: Hansı bənd altproqramların standartlaşmasına aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ arqumentlər haqqında informasiyaların verilməsinin qeyd olunmuş formal üsulu
 - ☒ hesablama sisteminin aparat hissəsinin proqram şəklində davamı
 - ☐ nəticələr haqqında informasiyaların verilməsinin qeyd olunmuş formal üsulu
 - ☐ alt proqramların identifikasiyası və müraciətin vahid forması
 - ☐ alt proqramın əsas proqrama birləşdirilməsinin avtomatlaşdırılması imkanı
-

Sual: Kompüterin yaddaş qurğusunda daimi saxlanan standart alt proqramlar məcmusu necə adlanır ? (Çəki: 1)

- ☐ standart alt proqramlar arxivi
 - ☐ alt proqramlar kitabxanası
 - ☐ proqramlar kitabxanası
 - ☐ standart proqramlar kitabxanası
 - ☒ standart altproqramlar kitabxanası
-

Sual: Standart alt proqramlar kitabxanası hansı ziddiyyətin kompromiss həlli hesab edilir? (Çəki: 1)

- ☐ drayverlə xatici qurğular arasında ziddiyyətin
- ☐ istifadəçilərlə əməliyyat sistemi arasında ziddiyyətin
- ☐ texniki qurğuları ilə əməliyyat sistemi arasında ziddiyyətin

- ☒ zəruri avadanlığın dəyəri və proqramlaşdırmanın əlverişliliyi arasındakı ziddiyyətin
 - ☐ heç biri düz deyil
-

Sual: Alt proqram (Çəki: 1)

- ☐ hesablama sisteminin texniki fəaliyyətini təmin edən idarəedici proqramlar kompleksidir
 - ☒ müəyyən işlərin icrası üçün bir necə proqramda və ya bir proqramın bir neçə yerində istifadə edilən, maşın dilində olan əməllər ardıcılığıdır
 - ☐ istifadəçilərin tətbiqi məsələlərinin həllini təmin edən proqramlar kompleksidir
 - ☐ proqramın ayrı-ayrı modulları arasında qarşılıqlı əlaqəni təmin edən proqramlar kompleksidir
 - ☐ heç biri düz deyil
-

Sual: Hansı bənd proqramların standartlaşmasına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ alt proqramlara müraciətin və identifikasiyanın vahid forması
 - ☐ hesablama sisteminin texniki fəaliyyətinin təmin edilməsi
 - ☐ proqramın ayrı-ayrı modulları arasında qarşılıqlı əlaqənin təmin edilməsi
 - ☐ proqramın əməli yaddaşa standart yüklənməsinin təmin edilməsi
 - ☐ ilkin məlumatların vahid alqoritm üzrə standart emalının təmin edilməsi
-

Sual: Alt proqramların standartlaşmasına aid olan bəndi göstərin: (Çəki: 1)

- ☐ proqramın ayrı-ayrı modulları arasında qarşılıqlı əlaqənin təmin edilməsi
 - ☐ hesablama sisteminin texniki fəaliyyətinin təmin edilməsi
 - ☒ arqumentlər və nəticələr barədə informasiyaların verilməsinin qeyd olunmuş formalaşmış üsulu
 - ☐ proqramın əməli yaddaşa standart yüklənməsinin təmin edilməsi
 - ☐ ilkin məlumatların vahid alqoritm üzrə standart emalının təmin edilməsi
-

Sual: Standart alt proqramlar kitabxanası: (Çəki: 1)

- ☒ kompüterin yaddaş qurğusunda daimi saxlanan standart proqramların məcmu-
sudur;
 - ☐ hesablama sisteminin texniki fəaliyyətinin təmin edir;
 - ☐ proqramın ayrı-ayrı modulları arasında qarşılıqlı əlaqənin təmin edir;
 - ☐ proqramın əməli yaddaşa standart yüklənməsinin təmin edir;
 - ☐ ilkin məlumatların vahid alqoritm üzrə standart emalının təmin edir;
-

Sual: Açıq alt proqram: (Çəki: 1)

- ☐ proqramlaşdırma dilində yazılan proqramdır;
 - ☐ standart proqramlar kitabxanasında yerləşən proqramdır;
 - ☐ proqramların sazlanmasını təmin edən proqramdır;
 - ☐ əməli yaddaş hissəsində yerləşən proqramdır;
 - ☒ istifadəsi lazım olan nöqtələrdə əsas proqrama daxil edilən altproqramdır;
-

Sual: Yükləmə modulu mətnində olan mütləq ünvan: (Çəki: 1)

- ☐ qiymət modulun yerləşmə yerindən asılı olan ünvandır

- ☒ qiyməti modulun yerləşmə yerindən asılı olmayan ünvanıdır
 - ☐ qiyməti başqa modulların yerləşmə yerindən asılı olan ünvanıdır
 - ☐ açıq alt proqramların istifadə nöqtəsini müəyyən edən ünvanıdır
 - ☐ qapalı alt proqramların əməli yaddaşda yerləşmə ünvanıdır
-

Sual: Yükləmə modulu mətnində olan daxili ünvan: (Çəki: 1)

- ☒ qiymət modulun yerləşmə yerindən asılı olan ünvanıdır
 - ☐ qiyməti modulun yerləşmə yeyerindən asılı olmayan ünvanıdır
 - ☐ qiyməti başqa modulların yerləşmə yerindən asılı olan ünvanıdır
 - ☐ açıq alt proqramların istifadə nöqtəsini müəyyən edən ünvanıdır
 - ☐ qapalı alt proqramların əməli yaddaşda yerləşmə ünvanıdır
-

Sual: Qiyməti modulun yerləşmə yerindən asılı olmayan ünvan necə adlanır ? (Çəki: 1)

- ☐ nisbi ünvan
 - ☐ xarici ünvan
 - ☐ daxili ünvan
 - ☐ giriş nöqtəsi
 - ☒ mütləq ünvan
-

Sual: Qiyməti modulun yerləşmə yerindən asılı olan ünvan necə adlanır ? (Çəki: 1)

- ☐ mütləq ünvan
 - ☒ daxili ünvan
 - ☐ xarici ünvan
 - ☐ nisbi ünvan
 - ☐ giriş nöqtəsi
-

Sual: Mütləq ünvanlara nümunə (Çəki: 1)

- ☒ maşın registrlərinin və ya daimi işçi oyuqların ünvanı
 - ☐ açıq alt proqramların yerləşmə ünvanı
 - ☐ qapalı alt proqramların yerləşmə ünvanı
 - ☐ alt proqram daxilində idarə verən keçid əmərlərində rast gəlinən ünvan
 - ☐ başqa alt proqrama keçid əmərlərində rast gələn ünvan
-

Sual: Daxili ünvanlara harada rast gəlinir? (Çəki: 1)

- ☐ başqa alt proqrama keçid əmərlərində rast gələn ünvanlarda
 - ☐ maşın registrlərinin və ya daimi işçi oyuqların ünvanında
 - ☐ açıq alt proqramların yerləşmə ünvanında
 - ☐ qapalı alt proqramların yerləşmə ünvanında
 - ☒ alt proqramların daxilində idarə verən keçid əmərlərində
-

Sual: Alt proqramların əməli yaddaşda çağırılıb yerləşmə yerinə uyğun sazlanması metodları hansılardır ? (Çəki: 1)

- ☐ ardıcıl müraciət, birbaşa müraciət, kompilyasiya, interpretasiya
- ☐ ardıcıl müraciət kompilyasiya və interpretasiya metodları

- ☒ kompilyasiya metodu; interpretasiya metodu
 - ☐ dəyişənlərin indeksləşdirilməsi metodu, kompilyasiya metodu, interpretasiya metodu
 - ☐ ardıcıl müraciət metodu, birbaşa müraciət metodu
-

Sual: Alt proqramların əməli yaddaşa çağırılıb yerləşmə yerinə uyğun sazlanmasının hansı metodunda alt proqramlar əməli yaddaşın işçi sahəsinə əsas proqramın icrasına qədər çağırılır? (Çəki: 1)

- ☒ kompilyasiya metodunda
 - ☐ ardıcıl müraciət metodunda
 - ☐ birbaşa müraciət metodunda
 - ☐ interpretasiya metodunda
 - ☐ dəyişənlərin indeksləşdirilməsi metodunda
-

Sual: Kompilyasiya sistemlərində alt proqramların işçi sahəyə çağırılma qaydası (Çəki: 1)

- ☐ tələb olunan alt proqramlar əməli yaddaşın işçi sahəsinə əsas proqramın icrası gedişində çağırılır
 - ☒ tələb olunan alt proqramlar əməli yaddaşın işçi sahəsinə əsas proqramın icra olunmasına qədər çağırılır
 - ☐ tələb olunan alt proqramlar əməli yaddaşın işçi sahəsinə əsas proqramın mütləq ünvanları müəyyən edildikdən sonra çağırılır
 - ☐ tələb edilən alt proqramlar əməli yaddaşın işçi sahəsinə onların mütləq, daxili və xarici ünvanları müəyyən edildikdən sonra çağırılır
 - ☐ tələb olunan alt proqram əvvəlcədən hazırlanır, xarici daşıyıcıda saxlanılır, lazım gəldikdə istifadə olunur
-

Sual: Interpretasiya sistemlərində alt proqramların çağırılma qaydası: (Çəki: 1)

- ☒ tələb edilən alt proqramlar əməli yaddaşın işçi sahəsinə onların mütləq, daxili və xarici ünvanları müəyyən edildikdən sonra çağırılır
 - ☐ tələb olunan alt proqramlar əməli yaddaşın işçi sahəsinə əsas proqramın icra olunmasına qədər çağırılır
 - ☐ tələb olunan alt proqramlar əməli yaddaşın işçi sahəsinə əsas proqramın mütləq ünvanları müəyyən edildikdən sonra çağırılır
 - ☐ tələb olunan alt proqramlar əməli yaddaşın işçi sahəsinə əsas proqramın icrası gedişində çağırılır
 - ☐ tələb olunan alt proqram əvvəlcədən hazırlanır, xarici daşıyıcıda saxlanılır, lazım gəldikdə istifadə olunur
-

Sual: Aşağıdakıların hansı interpretasiya sistemlərinin xüsusiyyətlərinə aiddir (Çəki: 1)

- ☐ işçi sahəyə bir, lakin ən böyük alt proqramın yerləşməsi kifayətdir
 - ☐ işçi sahənin mümkün minimum ölçüsündə əsas proqramın icrası təmin edilir
 - ☒ hamısı
 - ☐ alt proqrama hər bir müraciət zaman o, yenidən işçi sahəyə çağırılır
 - ☐ alt proqramın yerləşmə yerinə nizamlanması hər çağırışda yenidən icra edilir
-

Sual: Multiproqram sistemlərində kitabxana alt proqramlarının növləri: (Çəki: 1)

- ☐ ardıcıl müraciətli, birbaşa müraciətli

- ☒ bərpa olunmayan, özü bərpa olunan və invariant
 - ☐ fərdi istifadə edilən, şərikli istifadə edilən
 - ☐ deklerativ, interaktiv, empirik
 - ☐ açıq alt proqramlar, qapalı alt proqramlar və invariant alt proqramlar
-

Sual: Multiproqram sistemlərində invariant modulların əsas quruluş xüsusiyyəti ? (Çəki: 1)

- ☐ müştərək istifadəsi qeyri mümkündür
 - ☐ bu modullar işçi sahəyə malik olmur
 - ☐ işçi sahə modulun özündə yerləşir
 - ☐ işçi sahə xarici qurğularda yerləşir
 - ☒ işçi sahəsi ona müraciət edən əsas modullarda yerləşir
-

Sual: Multiproqram sistemlərində bərpa olunmayan modulların müştərək istifadəsi: (Çəki: 1)

- ☐ onu təkrar istifadə etmək olmaz
 - ☒ onu hər dəfə istifadə olunduqda yenidən əməli yaddaşa yükləmək lazım gəlir
 - ☐ başqa məsələ onu, birinci məsələdən azad olunana qədər istifadə edə bilməz
 - ☐ eyni zamanda bir neçə müxtəlif məsələdə istifadə edilə bilər
 - ☐ interaktiv rejimdə müştərək istifadə edilə bilər
-

Sual: Multiproqram sistemlərində özü bərpa olunan modulların müştərək istifadəsi: (Çəki: 1)

- ☒ başqa məsələ onu, ancaq birinci məsələdən azad olunduqdan sonra istifadə edə bilər
 - ☐ başqa məsələ tərəfindən istifadə edilə bilməz
 - ☐ eyni vaxtda bir neçə müxtəlif məsələdə istifadə edilə bilər
 - ☐ interaktiv rejimdə müştərək istifadə edilə bilər
 - ☐ onu hər dəfə istifadə olunduqda yenidən yaddaşa yükləmək lazım gəlir
-

Sual: Multiproqram sistemlərində invariant modulların müştərək istifadəsi (Çəki: 1)

- ☐ başqa məsələ onu ancaq birinci məsələdən azad olunduqdan sonra istifadə edə bilər
 - ☐ başqa məsələ tərəfindən istifadə edilə bilməz
 - ☐ hər dəfə istifadə olunduqda onu yenidən yaddaşa yükləmək lazım gəlir
 - ☐ interaktiv rejimdə müştərək istifadə edilə bilər
 - ☒ eyni vaxtda bir neçə müxtəlif məsələdə istifadə edilə bilər
-

Sual: Mnemokodun maşın dilindən fərdi: (Çəki: 1)

- ☐ maşın dilində birbaşa analoqu olmayan makroəmərlərin istifadəsi
- ☒ əməliyyatların rəqəm kodlarının hərflərlə, operatorların rəqəmli ünvanlarının isə hərflə və ya hərflə-rəqəmlə əvəz edilməsi
- ☐ maşın əmərlərinin simvolik analoqu ilə yanaşı maşın dilində birbaşa analoqu olmayan makroəmərlərin istifadəsi
- ☐ hər ikisi eynidir
- ☐ maşın dilindən kəskin fərqləndiyi üçün translyasiya "bir necənin-bir neçəyə" prinsipi

Sual: Simvolik kodlaşdırma dilinin maşın dilindən fərqi: (Çəki: 1)

- ☐ maşın əmrlərinin simvolik analoqu ilə yanaşı maşın dilində birbaşa analoqu olmayan makroəmlərin istifadəsi
 - ☐ maşın dilində birbaşa analoqu olmayan makroəmlərin istifadəsi
 - ☒ əməliyyatların rəqəm kodlarının hərflərlə, operatorların rəqəmli ünvanlarının işə hərflə və ya hərflə-rəqəmlə əvəz edilməsi
 - ☐ hər ikisi eynidir
 - ☐ maşın dilindən kəskin fərqləndiyi üçün translyasiya “bir necənin-bir neçəyə” prinsipi ilə aparılır
-

Sual: Makrodilin mnemokoddan fərqi: (Çəki: 1)

- ☒ maşın əmrlərinin simvolik analoqu ilə yanaşı maşın dilində birbaşa analoqu olmayan makroəmlərin istifadəsi
 - ☐ maşın dilində birbaşa analoqu olmayan makroəmlərin istifadəsi
 - ☐ əməliyyatların rəqəm kodlarının hərflərlə, operatorların rəqəmli ünvanlarının işə hərflə və ya hərflə-rəqəmlə əvəz edilməsi
 - ☐ hər ikisi eynidir
 - ☐ maşın dilindən kəskin fərqləndiyi üçün translyasiya “bir necənin-bir neçəyə” prinsipi ilə aparılır
-

Sual: Makrodilin simvolik kodlaşdırma dilindən fərqi: (Çəki: 1)

- ☐ hər ikisi eynidir
 - ☐ maşın dilində birbaşa analoqu olmayan makroəmlərin istifadəsi
 - ☐ əməliyyatların rəqəm kodlarının hərflərlə, operatorların rəqəmli ünvanlarının işə hərflə və ya hərflə-rəqəmlə əvəz edilməsi
 - ☒ maşın əmrlərinin simvolik analoqu ilə yanaşı maşın dilində birbaşa analoqu olmayan makroəmlərin istifadəsi
 - ☐ maşın dilindən kəskin fərqləndiyi üçün translyasiya “bir necənin-bir neçəyə” prinsipi ilə aparılır
-

Sual: Mnemokoddan maşın dilinə çevirmə prinsipi: (Çəki: 1)

- ☐ hec bir çevirmə olmur
 - ☐ birin birin neçəyə nisbətində hər əmr bir neçə əmrlə əvəz edilir
 - ☐ bir neçənin-bir neçəyə nisbətində bir neçə əmr-bir necə əmrlə əvəz edilir
 - ☐ bir neçənin birə nisbətində bir neçə əmr, bir əmrlə əvəz edilir
 - ☒ birin-birə nisbətində hər bir əmr maşın dilinin uyğun əmri ilə əvəz edilir
-

Sual: Makrodildən maşın dilinə çevirmə prinsipi (Çəki: 1)

- ☒ makro dilin hər bir əmri maşın dilinin bir və ya bir neçə əmri ilə “birin-birə” və ya “birin-bir neçəyə” prinsipi ilə əvəz edilir
 - ☐ birin-bir neçəyə nisbətində hər əmr bir neçə əmrlə əvəz edilir
 - ☐ bir neçənin-bir neçəyə nisbətində bir neçə əmr bir necə əmrlə əvəz edilir
 - ☐ bir neçənin birə nisbətində bir neçə əmr, bir əmrlə əvəz edilir
 - ☐ birin-birə nisbətində hər bir əmr maşın dilinin uyğun əmri ilə əvəz edilir
-

Sual: Maşın dili ilə müqayisədə mnemokodun üstünlüyü: (Çəki: 1)

- ☐ dilin vasitələri məcmusunu genişləndirməklə proqramistin əmək məhsuldarlığını artırır
 - ☐ proqramistin yazdığı proqramı qısaldır
 - ☒ həqiqi ünvanların təyini üzrə proqramistin işini avtomatlaşdırmağa imkan verir
 - ☐ mnemokodda olan proqram məsələnin həll ediləcəyi konkret maşından asılı deyil
 - ☐ mnemokoddan maşın dilinə çevirmə "bir neçənin-bir neçəyə" prinsipi ilə reallaşır
-

Sual: Maşın yönümlü dili istifadə edən mütəxəssisin əsas fərqli cəhətlərindən biri: (Çəki: 1)

- ☐ məsələnin kömpüterdə həlli qaydaları və proqramlaşdırma qaydaları ilə tanış olmaya bilər
 - ☐ həll edilən məsələnin riyazi qoyuluşu ilə, həlli metodları ilə və proqramlaşdırma priyomları ilə yaxşı tanış olmalıdır
 - ☐ öz məsələsini yaxşı bilməlidir və stereotip məsələlərin həlli üçün kompüter istifadəsinə operativ ehtiyac duyur
 - ☒ proqramın icra ediləcəyi maşının qurğularının xüsusiyyətləri ilə yaxşı tanış olmalıdır
 - ☐ müasir əməliyyat sistemlərini yaxşı bilməlidir
-

Sual: Universal proqramlaşdırma dilinin konsepsiyaları: (Çəki: 1)

- ☐ universal maşın yönümlü dil və universal proqramlaşdırma dili
 - ☐ problem yönümlü dil və prosedur yönümlü dil
 - ☐ dialoq dilləri və giriş dilləri
 - ☐ dil-nüvə, dil-örtük və dialoq dilləri
 - ☒ dil-nüvə və dil-örtük
-

Sual: Dil-örtük hansıdır ? (Çəki: 1)

- ☒ mövcud prosedur yönümlü dillərin ən müxtəlif vasitələrindən ibarət olan konqlomeratdır
 - ☐ seçilmiş proqramlaşdırma vasitələri məcmusundan ibarət olan, hər istifadəçiyə öz dil versiyasını hazırlamağa imkan verən dildir
 - ☐ müasir maşın yönümlü və prosedur yönümlü dillərin əhəmiyyətli cəhətlərini, spesifik vasitələrini, onların mövcud maşınlarda və yaxın gələcək maşınlarında reallaşma imkanlarını nəzərə almaqla vacib metodika əsasında birləşdirən dildir
 - ☐ müasir maşınların əksəriyyətini xarakterik cəhətlərini özündə birləşdirən dildir
 - ☐ vaxt bölgüsü sistemlərində tətbiq edilən, proqramistin distansion terminal vasitəsilə maşında işini təmin edən dildir
-

Sual: Universal proqramlaşdırma dili hansıdır ? (Çəki: 1)

- ☐ vaxt bölgüsü sistemlərində tətbiq edilən, proqramistin distansion terminal vasitəsilə maşında işini təmin edən dildir
- ☐ seçilmiş proqramlaşdırma vasitələri məcmusundan ibarət olan, hər istifadəçiyə öz dil versiyasını hazırlamağa imkan verən dildir
- ☐ müasir maşınların əksəriyyətini xarakterik cəhətlərini özündə birləşdirən dildir
- ☐ mövcud prosedur yönümlü dillərin ən müxtəlif vasitələrindən ibarət olan konqlomeratdır

☒ müasir maşın yönümlü və prosedur yönümlü dillərin əhəmiyyətli cəhətlərini, spesifik vasitələrini, onların mövcud maşınlarda və yaxın gələcək maşınlarında reallaşma imkanlarını nəzərə almaqla vacib metodika əsasında birləşdirən dildir

Sual: Sistem proqramlaşdırmasında dil dedikdə nə başa düşülür ? (Çəki: 1)

- ☐ yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilləri
 - ☐ proqramlaşdırma dilləri
 - ☒ müəyyən simvollar toplusu və bu simvolların köməyi ilə müəyyən məna kəsb edən məlumatların yazılışı üsullarını müəyyən edən qaydalar
 - ☐ problem-orientasiyalı dillər
 - ☐ prosedur- orientasiyalı dillər
-

Sual: Ümumiyyətlə dillər neçə qrupa bölünürlər ? (Çəki: 1)

- ☐ beş
 - ☐ dörd
 - ☐ üç
 - ☒ iki
 - ☐ altı
-

Sual: Hansı dillər proqramlaşdırma dilləri adlanırlar ? (Çəki: 1)

- ☐ prosedur- orientasiyalı
 - ☐ simvolik kodlaşdırma dilləri
 - ☐ yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilləri
 - ☐ problem-orientasiyalı dillər
 - ☒ proqram tərtib etmək üçün yaradılan süni dillər
-

Sual: Maşından asılılıq dərəcəsinə görə aparılan təsnifatda dillər neçə qrupa bölünürlər ? (Çəki: 1)

- ☐ üç
 - ☐ dörd
 - ☒ iki
 - ☐ beş
 - ☐ altı
-

Sual: Maşından asılılıq dərəcəsinə görə dillər hansı qruplara bölünürlər ? (Çəki: 1)

- ☐ maşından asılı olmayan dillər, süni dillər
 - ☐ təbii dillər, süni dillər
 - ☐ maşından asılı dillər, simvolik kodlaşdırma dilləri
 - ☐ maşından asılı olmayan dillər, təbii dillər
 - ☒ maşından asılı dillər, maşından asılı olmayan dillər
-

Sual: Maşından asılı dillər neçə qrupa bölünürlər ? (Çəki: 1)

- ☐ beş
- ☐ dörd
- ☐ üç

- ☒ iki
 - ☐ altı
-

Sual: Maşından asılı dillər hansı qruplara bölünürlər ? (Çəki: 1)

- ☒ maşın dilləri, maşın-orientasiyalı dillər
 - ☐ simvolik kodlaşdırma dilləri, maşın-orientasiyalı dillər
 - ☐ yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilləri, süni dillər
 - ☐ problem-orientasiyalı dillər, maşın-orientasiyalı dillər
 - ☐ prosedur-orientasiyalı dillər, assembler
-

Sual: Maşın-orientasiyalı dilləri daha necə adlandırırlar ? (Çəki: 1)

- ☐ mnemokodlar
 - ☒ avtokodlar
 - ☐ assemblerlər
 - ☐ makroassemblerlər
 - ☐ makrodillər
-

Sual: Maşın-orientasiyalı dilləri neçə səviyyəyə bölünürlər ? (Çəki: 1)

- ☐ altı
 - ☐ dörd
 - ☐ üç
 - ☐ beş
 - ☒ iki
-

Sual: Maşın-orientasiyalı dillərin birinci səviyyəsinə hansı dilləri aid edirlər ? (Çəki: 1)

- ☒ simvolik kodlaşdırma dillərini
 - ☐ assemblerləri
 - ☐ makroassemblerləri
 - ☐ problem-orientasiyalı dilləri
 - ☐ makrodilləri
-

Sual: Maşın-orientasiyalı dillərin ikinci səviyyəsinə hansı dilləri aid edirlər ? (Çəki: 1)

- ☐ assemblerləri
 - ☒ makrodilləri
 - ☐ makroassemblerləri
 - ☐ problem-orientasiyalı dilləri
 - ☐ simvolik kodlaşdırma dilləri
-

Sual: Simvolik kodlaşdırma dillərini daha necə adlandırırlar ? (Çəki: 1)

- ☒ mnemokod
- ☐ makrokod
- ☐ makrodil
- ☐ mnemodil
- ☐ süni dil

Sual: Makrodillərin simvolik kodlaşdırma dillərindən əsas fərqi nədir ? (Çəki: 1)

- ☐ simvolik kodlaşdırma dilləri istifadə üçün daha əlverişlidir
 - ☐ makrodil maşın əmri ilə yanaşı maşın dilində birbaşa analoqu olmayan mikroəmərlərdən istifadə etməyə imkan verir
 - ☒ makrodil maşın əmri ilə yanaşı maşın dilində birbaşa analoqu olmayan makroəmərlərdən istifadə etməyə imkan verir
 - ☐ makrodillər istifadə üçün daha əlverişlidir
 - ☐ bu iki dil qrupunun arasında heç bir fərq yoxdur
-

Sual: Translyasiya zamanı hər bir makroəmr nə ilə əvəz olunur ? (Çəki: 1)

- ☐ maşın əmri ilə
 - ☒ maşın əmərləri qrupu ilə
 - ☐ əmrin daxili kodu ilə
 - ☐ əmrin aralıq kodu ilə
 - ☐ simvolik kodla
-

Sual: Makroəmərlərdən istifadə zamanı proqramın həcmi necə dəyişir ? (Çəki: 1)

- ☐ proqramın həcminə heç bir təsir göstərmir
 - ☐ proqramın həcmi xeyli böyüyür
 - ☒ proqramın həcmi xeyli kiçilir
 - ☐ proqramın həcmi iki dəfə kiçilir
 - ☐ proqramın həcmi iki dəfə böyüyür
-

Sual: Maşından asılı olmayan dillər neçə qrupa bölünürlər ? (Çəki: 1)

- ☐ altı
 - ☐ dörd
 - ☐ üç
 - ☐ beş
 - ☒ iki
-

Sual: Maşından asılı olmayan dillər hansı qruplara bölünürlər ? (Çəki: 1)

- ☐ simvolik kodlaşdırma dilləri, maşın-orientasiyalı dillər
 - ☒ prosedur-orientasiyalı dillər, problem-orientasiyalı dillər
 - ☐ yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilləri, süni dillər
 - ☐ problem-orientasiyalı dillər, maşın-orientasiyalı dillər
 - ☐ prosedur-orientasiyalı dillər, süni dillər dillər
-

Sual: Prosedur-orientasiyalı dilləri daha necə adlandırırlar ? (Çəki: 1)

- ☐ çoxməqsədli dillər
 - ☐ süni dillər
 - ☒ alqoritmik dillər
 - ☐ birməqsədli dillər
 - ☐ simvolik dillər
-

Sual: Prosedur-orientasiyalı dildə yazılmış proqram konkret maşından asılıdır mı ? (Çəki: 1)

- ☐ assembler dilində yazılıbsa asılı deyil
 - ☐ asılıdır
 - ☐ qismən asılıdır
 - ☒ asılı deyil
 - ☐ assembler dilində yazılıbsa asılıdır
-

Sual: Alqoritmik dil həm də proqramlaşdırma dili hesab olunurmu ? (Çəki: 1)

- ☒ əgər alqoritmik dildə yazılmış proqram bilavasitə maşına daxil edilib hazır işçi proqrama çevrilə bilmək üçün yararlıdırsa, onda bəli
 - ☐ bəli
 - ☐ xeyir
 - ☐ əgər alqoritmik dildə yazılmış proqram assembler dilinə translyasiya oluna bilirsə, bəli
 - ☐ əgər alqoritmik dildə yazılmış proqramın həcmi kifayət qədər böyükdürsə, bəli
-

Sual: Problem-orientasiyalı dillər nə məqsədlə yaradılırlar ? (Çəki: 1)

- ☐ informasiya-axtarış sistemlərin giriş dili kimi yaradılırlar
 - ☒ problem-orientasiyalı sistemlərin giriş dili kimi yaradılırlar
 - ☐ yalnız tətbiqi proqramlar paketlərinin giriş dili kimi yaradılırlar
 - ☐ süni intellekt sahəsində istifadə üçün yaradılırlar
 - ☐ ekspert sistemlərin giriş dili kimi yaradılırlar
-

Sual: Problem-orientasiyalı dillərin əsas xüsusiyyəti nədir ? (Çəki: 1)

- ☐ onlar dialog dillərə çox yaxın dillərdir
 - ☐ onlar prosedur-orientasiyalı dillərə çox yaxın dillərdir
 - ☒ onlar təbii dilə çox yaxın dillərdir
 - ☐ onlar süni dillərə çox yaxın dillərdir
 - ☐ onların prosedur-orientasiyalı dillərdən heç bir fərqi yoxdur
-

Sual: Dialog dillər əsasən hansı sistemlərdə istifadə olunurlar ? (Çəki: 1)

- ☐ ekspert sistemlərində
 - ☐ real vaxtlı sistemlərdə
 - ☐ çoxprosessorlu sistemlərdə
 - ☐ informasiya-axtarış sistemlərində
 - ☒ vaxt bölgülü sistemlərdə
-

Sual: Maşın dilindən başqa yerdə qalan bütün proqramlaşdırma dilləri translyatora nəzərən necə dil hesab olunurlar ? (Çəki: 1)

- ☐ çoxməqsədli dil
- ☐ çıxış dili
- ☒ giriş dili
- ☐ birməqsədli dil
- ☐ simvolik dil

Sual: Translyatorun girişinə verilən proqram necə adlanır ? (Çəki: 1)

- ☐ başlanğıc modul
 - ☒ ilkin modul
 - ☐ proqram modulu
 - ☐ obyekt modul
 - ☐ yüklənmə modulu
-

Sual: Translyatorun çıxışında alınan proqram necə adlanır ? (Çəki: 1)

- ☐ proqram modulu
 - ☐ başlanğıc modul
 - ☒ obyekt modul
 - ☐ ilkin modul
 - ☐ yüklənmə modulu
-

Sual: İxtiyari dilin leksikası nələrdən ibarətdir ? (Çəki: 1)

- ☐ simvolların düzülüşü qaydalarından
 - ☐ simvollar, sözlərdən
 - ☐ simvollar, cümlələrdən
 - ☐ cümlələrin əmələ gəlməsi qaydalarından
 - ☒ mümkün sözlər (simvollar) toplusundan, onların şərh üsullarından
-

Sual: Dilin sintaksisi nədir ? (Çəki: 1)

- ☐ dilin mənasının şərhidir
 - ☐ dildəki səhvlərin tapılması qaydalarıdır
 - ☐ dildəki səhvlərin düzəldilməsi qaydalarıdır
 - ☒ dilin düzgün cümlələrinin şərhidir
 - ☐ dilin lüğət tərkibidir
-

Sual: İxtiyari dilin cümlələri nəyə əsasən qurulur ? (Çəki: 1)

- ☐ dilin semantikasına əsasən
 - ☐ dilin strukturuna əsasən
 - ☒ sintaksisin qaydaları əsasında
 - ☐ cümlələrin əmələ gəlməsi qaydaları əsasında
 - ☐ simvolların düzülüşü qaydaları əsasında
-

Sual: Dilin qrammatikası nəyə deyilir ? (Çəki: 1)

- ☐ dilin struktur tərkibinə
 - ☒ sintaksisin qaydaları çoxluğuna
 - ☐ dilin semantik tərkibinə
 - ☐ cümlələrin əmələ gəlməsi qaydalarına
 - ☐ simvolların düzülüşü qaydalarına
-

Sual: Dilin semantikasını nə təşkil edir ? (Çəki: 1)

- ☐ simvolların düzülüşü qaydaları
 - ☐ dilin struktur tərkibi
 - ☐ dilin qrammatikasının tərkibi
 - ☐ cümlələrin əmələ gəlməsi qaydaları
 - ☒ dilin cümlələrinin mənasının şərh
-

Sual: Hansı dil metadil adlanır ? (Çəki: 1)

- ☒ əgər dil başqa bir dili şərh etmək üçün təyin olunubsa
 - ☐ dilin sintaksisi digər bir dil üçün də yararlıdırsa
 - ☐ dilin qrammatikasının tərkibi kifayət qədər sadədirsə
 - ☐ dilin cümlələrinin əmələ gəlməsi qaydaları sadədirsə
 - ☐ dilin simvollarının düzülüşü qaydaları sadədirsə
-

Sual: Dilin sintaksisinin şərh üçün istifadə olunan dil necə adlanır ? (Çəki: 1)

- ☐ semantik metadil
 - ☒ sintaktik metadil
 - ☐ metadil
 - ☐ assembler
 - ☐ simvolik dil
-

Sual: Sintaktik metadil daha necə adlanır ? (Çəki: 1)

- ☐ metadil
 - ☐ metasemantik dil
 - ☒ metasintaktik dil
 - ☐ assembler
 - ☐ simvolik dil
-

Sual: Nə zaman qrammatika “əmələ gətirən” adlanır ? (Çəki: 1)

- ☐ dilin sintaksisinin qaydaları cümlənin baş üzvlərinin cümlədə yerini dəqiq müəyyən edirsə
 - ☒ dilin sintaksisinin qaydaları düzgün cümlələrin qurulması prosedurunu şərh edirsə
 - ☐ dilin “düzgünlüyünü” müəyyən edən proseduru şərh edirsə
 - ☐ dilin sintaksisinin qaydaları cümlənin ikinci dərəcəli üzvlərinin cümlədə yerini dəqiq müəyyən edirsə
 - ☐ dilin sintaksisinin qaydalarının sayı düzgün cümlə qurmaq üçün kifayət qədərdirsə
-

Sual: Nə zaman qrammatika “təniyan” adlanır ? (Çəki: 1)

- ☐ dilin sintaksisinin qaydaları cümlənin ikinci dərəcəli üzvlərinin cümlədə yerini dəqiq müəyyən edirsə
 - ☐ dilin sintaksisinin qaydaları düzgün cümlələrin qurulması prosedurunu şərh edirsə
 - ☐ dilin sintaksisinin qaydaları cümlənin baş üzvlərinin cümlədə yerini dəqiq müəyyən edirsə
 - ☒ cümlənin dilə məxsusluğunu müəyyən edirsə
 - ☐ dilin sintaksisinin qaydalarının sayı düzgün cümlə qurmaq üçün kifayət qədərdirsə
-

Sual: Hansı program translyator adlanır ? (Çəki: 1)

- ☐ prosedur-orientasiyalı dildə yazılmış programı maşın dilinə çevirən proqrama
 - ☐ hər hansı bir giriş dilində yazılmış ixtiyari mətni assembler dilinə çevirən proqrama
 - ☐ assembler dilində yazılmış programı maşın dilində yazılmış proqrama çevirən proqrama
 - ☒ hər hansı bir giriş dilində yazılmış ixtiyari mətni başqa bir dildəki mətnə çevirən program
 - ☐ problem-orientasiyalı dildə yazılmış programı maşın dilinə çevirən proqrama
-

Sual: Giriş dilinin səviyyəsinə görə translyatorlar hansı qruplara bölünürlər ? (Çəki: 1)

- ☐ makroassemblerlər, kompilyatorlar, generatorlar, interpretatorlar
 - ☐ assemblerlər, kompilyatorlar, generatorlar, interpretatorlar
 - ☒ assemblerlər, makroassemblerlər, kompilyatorlar, generatorlar
 - ☐ kompilyatorlar, generatorlar, assemblerlər, redaktorlar
 - ☐ assemblerlər, makroassemblerlər, generatorlar, interpretatorlar
-

Sual: İş reliminə görə translyatorlar hansı qruplara bölünürlər ? (Çəki: 1)

- ☐ preprocessorlar, interpretatorlar
 - ☐ interpretatorlar, assemblerlər
 - ☐ addımlı kompilyatorlar, kompilyatorlar
 - ☒ kompilyatorlar, intrpretatorlar
 - ☐ redaktorlar, interpretatorlar
-

Sual: Hansı translyator kompilyator deyilir ? (Çəki: 1)

- ☐ programı maşın dilinə çevirən proqrama
 - ☐ programın translyasiyası və yerinə yetməsi prosesləri arasında zaman fasiləsi olmayan translyatora
 - ☐ hər hansı bir giriş dilində yazılmış ixtiyari mətni assembler dilinə çevirən proqrama
 - ☐ prosedur-orientasiyalı dildə yazılmış programı maşın dilinə çevirən proqrama
 - ☒ programın translyasiyası və yerinə yetməsi prosesləri arasında zaman fasiləsinin olması imkanı olan translyatora problem-orientasiyalı dildə yazılmış
-

Sual: Hansı translyator interpretator deyilir ? (Çəki: 1)

- ☒ programın translyasiyası və yerinə yetməsi prosesləri arasında zaman fasiləsi olmayan translyatora
 - ☐ programın translyasiyası və yerinə yetməsi prosesləri arasında zaman fasiləsinin olması imkanı olan translyatora
 - ☐ hər hansı bir giriş dilində yazılmış ixtiyari mətni assembler dilinə çevirən proqrama
 - ☐ problem-orientasiyalı dildə yazılmış programı maşın dilinə çevirən proqrama
 - ☐ prosedur-orientasiyalı dildə yazılmış programı maşın dilinə çevirən proqrama
-

Sual: Giriş dilinin səviyyəsinə görə translyatorların belə tipi var ? (Çəki: 1)

- ☐ interpretator
- ☒ kompilyatorlar
- ☐ addımlı kompilyator
- ☐ preprocessorlar

☐ redaktorlar

Sual: Giriş dilinin səviyyəsinə görə translyatorların belə tipi var. (Çəki: 1)

- ☐ addımlı kompilyator
 - ☐ interpretator
 - ☒ assemblerlər
 - ☐ preprosessorlar
 - ☐ redaktorlar
-

Sual: Giriş dilinin səviyyəsinə görə translyatorların belə tipi var? (Çəki: 1)

- ☐ preprosessorlar
 - ☐ interpretator
 - ☐ addımlı kompilyator
 - ☒ makroassemblerlər
 - ☐ redaktorlar
-

Sual: Giriş dilinin səviyyəsinə görə translyatorların belə tipi var (Çəki: 1)

- ☐ redaktorlar
 - ☐ interpretator
 - ☐ addımlı kompilyator
 - ☐ preprosessorlar
 - ☒ generatorlar
-

Sual: Assemblerin giriş dili hansıdır ? (Çəki: 1)

- ☒ mnemokod
 - ☐ makrokod
 - ☐ simvolik kodlaşdırma dili
 - ☐ avtokod
 - ☐ yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dili
-

Sual: Makrossemblerin giriş dili hansıdır ? (Çəki: 1)

- ☐ makrokod
 - ☒ makrodil
 - ☐ simvolik kodlaşdırma dili
 - ☐ avtokod
 - ☐ yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dili
-

Sual: Kompilyatorun giriş dili hansıdır ? (Çəki: 1)

- ☐ simvolik kodlaşdırma dili
 - ☐ makrokod
 - ☒ prosedur-orientasiyalı dil
 - ☐ problem-orientasiyalı dil
 - ☐ proqramlaşdırma dili
-

Sual: Generatorun giriş dili hansıdır ? (Çəki: 1)

- ☐ prosedur-orientasiyalı dil
- ☐ makrokod
- ☐ simvolik kodlaşdırma dili
- ☒ problem-orientasiyalı dil
- ☐ proqramlaşdırma dili

Sual: Yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilində yazılmış proqramın əməliyyar sisteminin idarəsi altında yerinə yetməsi ardıcılığı hansı bənddə verilmişdir ? (Çəki: 1)

- ☐ ilkin modul, translyator, obyekt modul, əlaqə redaktoru, supervizor, nüvə, yükləyici, yerinə yetmə
- ☐ ilkin modul, translyator, assembler, əlaqə redaktoru, yüklənmə modulu, yükləyici, yerinə yetmə
- ☐ ilkin modul, assembler, obyekt modul, əlaqə redaktoru, yüklənmə modulu, yükləyici, yerinə yetmə
- ☐ ilkin modul, translyator, obyekt modul, supervizor, yüklənmə modulu, yükləyici, yerinə yetmə
- ☒ ilkin modul, translyator, obyekt modul, əlaqə redaktoru, yüklənmə modulu, yükləyici, yerinə yetmə

BÖLMƏ: INF SIS TEH TEMIN

Ad	Inf sis teh temin
Suallardan	120
Maksimal faiz	120
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	100 %

Sual: Acar nədir: (Çəki: 1)

- ☒ unikal sahə;
- ☐ sətir;
- ☐ sütun;
- ☐ domen;
- ☐ kortej.

Sual: Təhlükəsizliyin əsas problemləri neçə yerə bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ 5;
- ☒ 3;
- ☐ 2;
- ☐ 8;
- ☐ 4.

Sual: İnformasiyanın təhlükəsizliyi (Çəki: 1)

- ☒ informasiyanın tutulması

- ☐ informasiyanın silinməsi
 - ☐ informasiyanın yazılması
 - ☐ informasiyanın eşidilməsi
 - ☐ informasiyanın ötürülməsi
 - ☐ Informasiyanın müəllifinin dəyişdirilməsi nəyi müəyyən edir
-

Sual: İnformasiyanın müəllifinin dəyişdirilməsi nəyi müəyyən edir (Çəki: 1)

- ☐ adı dəyişir
 - ☒ təhlükəsizliyi;
 - ☐ etibarlılığı
 - ☐ mənfəəti
 - ☐ məzmunu
-

Sual: İnformasiyanın dəyişdirilməsi nədir (Çəki: 1)

- ☐ rəqəmlər dəyişdirilir
 - ☐ məzmun dəyişir
 - ☐ son məlumat dəyişdirilir
 - ☒ ilkin məlumat dəyişdirilir
 - ☐ başqası ilə əvəz edilir
-

Sual: Təhlükəsizlik termini nəyi bildirir 1.tamliq, 2.sonluluq, 3.məxfilik, 4.ikilik, 5.parol (Çəki: 1)

- ☐ 1,2,3
 - ☐ 2,3,5
 - ☒ 1,3,5
 - ☐ 3,5,4
 - ☐ 1,2,5
-

Sual: Verilənlərin müxtəlif təsir nəticəsində öz informasiya məzmununun saxlanması (Çəki: 1)

- ☐ bütövlükdür
 - ☒ tamlıqdır
 - ☐ sadəlikdir
 - ☐ dəyişməzlikdir
 - ☐ obyektivlikdir
-

Sual: İnformasiyaya kənar müdaxilənin qarşısının alınması (Çəki: 1)

- ☐ qarşısı alınmazlıq
 - ☐ dönməzlik
 - ☐ aşkarlıq
 - ☒ məxfilik
 - ☐ sirliilik
-

Sual: Autentifikasiya sxemlərindən biri standart....istifadə olunmasıdır (Çəki: 1)

- ☐ şifrələrdən

- ☐ əlifbalardan
 - ☐ cədvəllərdən
 - ☐ loqinlərdən
 - ☒ parollardan.
-

Sual: Məktubu şifrələmək üçün nə kifayətdir (Çəki: 1)

- ☒ alqoritm
 - ☐ proqram
 - ☐ şifrə
 - ☐ parol
 - ☐ loqin
-

Sual: Simmetrik şifrələmədə uzunluqlu... aralardan istifadə edilir (Çəki: 1)

- ☒ kiçik
 - ☐ böyük
 - ☐ orta
 - ☐ yalnız orta
 - ☐ yalnız kiçik
-

Sual: Simmetrik şifrələmə vaxtı göndərən və qəbul edən ...malik olmalıdırlar (Çəki: 1)

- ☐ gizli açara
 - ☐ açıq açara
 - ☒ eyni açara
 - ☐ müxtəlif açara
 - ☐ heç biri
-

Sual: Simmetrik açarların çatışmamazlıqları 1.təhlükəsiz mexanizm tapmaq; 2. hər bir ünvan üçün ayrıca açar saxlamaq; 3.hər ünvanın dilini bilmək; 4.əmin olmaq (Çəki: 1)

- ☐ 1,3,4
 - ☐ 1,2,4
 - ☐ 1,2,3,4
 - ☐ 2,3,4
 - ☒ 1,2,4
-

Sual: Göndərişi şifrələyən və şifrəni açan açarlar hansı şifrələmənin qaydasıdır (Çəki: 1)

- ☒ asimmetrik
 - ☐ simmetrik
 - ☐ desimmetrik
 - ☐ mesimmetrik
 - ☐ kasimmetrik
-

Sual: Uzun açarlar hansı şifrələmədə istifadə olunur (Çəki: 1)

- ☐ simmetrik
- ☒ asimmetrik

- ☐ desimmetrik
 - ☐ kasimmetrik
 - ☐ mesimmetrik
-

Sual: Etibarlıq nəzəriyyəsinin miqdarı göstəriciləri: 1. sıradan çıxmadan işləmə ehtimalı; 2. sıradan çıxma tezliyi; 3. nasazlıq ehtimalı; 4. sıradan çıxmaq intensivliyi. 5. sıradan qaçma tezliyi. (Çəki: 1)

- ☒ 1,2,4,6.
 - ☐ 1,2,3,6
 - ☐ 1,2,4,5
 - ☐ 3,4,5,2
 - ☐ 2,3,5,6
-

Sual: Sıradan çıxmadan işləmə ehtimalı nədir (Çəki: 1)

- ☒ etibarlığın miqdarı göstəricisidir
 - ☐ sıradan çıxma tezliyidir
 - ☐ orta işləmə müddətidir
 - ☐ sıradan qaçma tezliyidir
 - ☐ nasazlıq ehtimalıdır
-

Sual: Sıradan çıxmaların tezliyi... (Çəki: 1)

- ☐ nasazlıqdır
 - ☐ dayanmalıdır
 - ☐ işləmədir
 - ☒ göstəricidir
 - ☐ rekvizitdir
-

Sual: Bir-birinə daxil olan fayllar sistemi hansı modeldir (Çəki: 1)

- ☐ düzgün cavab yoxdur
 - ☐ obyekt yönümlü
 - ☐ ağacvari
 - ☐ relyasion
 - ☒ ierarxik
-

Sual: Hansı klaviş nisbi ünvanı mütləq ünvana çevirir (Çəki: 1)

- ☐ F5
 - ☐ F2
 - ☐ F3
 - ☐ F1
 - ☒ F4.
-

Sual: MS Power Pointin fayl genişlənməsi hansıdır (Çəki: 1)

- ☒ .ppt
- ☐ .xls
- ☐ .exe

- ☐ .pdb
 - ☐ .doc
-

Sual: Bir-birinə bağlı olan fayllar sistemi ... adlanır (Çəki: 1)

- ☐ qovluq
 - ☐ metaverilən
 - ☐ fayllar qrupu
 - ☒ verilənlər bazası
 - ☐ çoxluq
-

Sual: Şəbəkə resurslarını tədim edən kompüter ... adlanır (Çəki: 1)

- ☒ server
 - ☐ işçi stansiya
 - ☐ FK
 - ☐ Sony
 - ☐ domen
-

Sual: www.azer @hotmail.com resursu kimə məxsusdur (Çəki: 1)

- ☐ www
 - ☐ azer
 - ☐ hotmail
 - ☐ wwwazer
 - ☒ hotmail.com
-

Sual: İnternetin xidməti protokolları hansılardır? 1.İP; 2.TCP; 3.HTTP; 4.POP3; 5.FTP (Çəki: 1)

- ☐ 1,2,3
 - ☐ 1,3,5
 - ☐ 2,3,4
 - ☐ 4,5,2
 - ☒ 3,4,5
-

Sual: Hər bir səhifəsində digər səhifəyə keçidi olan sənəd...adlanır (Çəki: 1)

- ☐ kitab
 - ☐ işçi sənəd
 - ☒ veb sənəd
 - ☐ elektron sənəd
 - ☐ işçi səhifə
-

Sual: Ən böyük domen hansıdır (Çəki: 1)

- ☒ .tr
- ☐ .com
- ☐ .int
- ☐ .info

Sual: EL.bmp faylı İqtisad qovluğunda yerləşən kafedra qovluğundadır, o isə D: diskindədir, faylın tam adını göstərin (Çəki: 1)

- ☐ D: /kafedra/iqtisad/EL.bmp
 - ☒ D:/iqtisad/kafedra/EL.bmp
 - ☐ /kafedra/iqtisad/EL.bmp
 - ☐ D:/iqtisad/kafedra/
 - ☐ /iqtisad/kafedra/el.JPG
-

Sual: Verilənlərdən hansı əməliyyat sistemi deyil? 1. MS Word; 2.Linux; 3.Safari; 4.MS DOS; 5.UNIX (Çəki: 1)

- ☒ 1,3
 - ☐ 1,2
 - ☐ 2,3
 - ☐ 3,5
 - ☐ 4,5
-

Sual: Şriftin ölçüsünü dəyişmək MS Wordün hansı menyusundadır (Çəki: 1)

- ☐ Servis/Tools
 - ☐ Вставка/Insert
 - ☐ Окно/Window
 - ☐ fayl/File
 - ☒ format/Format
-

Sual: Hansılar MS Word proqramının fayllarıdır? 1) .doc; 2) .xls; 3).bmp; 4).docx; 5).sys (Çəki: 1)

- ☒ 1,4
 - ☐ 1,2
 - ☐ 2,5
 - ☐ 3,4
 - ☐ 4,5
-

Sual: MS Exceldə mütləq ünvanları göstərin 1.A5; 2.B2:C3; 3.\$ A\$5; 4.\$B2:\$C3; 5.\$B\$2:\$C\$3 (Çəki: 1)

- ☐ 1,2
 - ☐ 3,4
 - ☐ 4,5
 - ☒ 3,5
 - ☐ 1,4
-

Sual: MS Exceldə E 2 xanası 16, E 5 xanası 3, E7 xanası 5-dirsə, düstura əsasən E 8-in qiyməti nədir? $=2 \cdot E2 + 8 / (E7 - E5)$ (Çəki: 1)

- ☐ 4
- ☐ 12

- ☐ 8
 - ☒ 36
 - ☐ 20
-

Sual: Word-2007-nin formatı hansıdır (Çəki: 1)

- ☐ *.txt
 - ☐ *.doc
 - ☐ *.jpg
 - ☒ *.docx
 - ☐ *.avi
-

Sual: Dinamik veb səhifənin formatları hansılardır (Çəki: 1)

- ☐ *.htm*.xls,*.com
 - ☒ *.shtml,*.asp,*.pl,*.php
 - ☐ *.shtml,*.docx,*.xls,*.com
 - ☐ *.exe,*.bat,*.bas,*.php
 - ☐ *.pl,*.php,*.doc,*.txt
-

Sual: Qrafik redaktorlar hansılardır (Çəki: 1)

- ☒ Adobe İllustrator, Adobe StreamLine, AutoCad
 - ☐ Freehand, CorelDraw, Painter, Mozilla
 - ☐ CorelTrace, PowerPrinter, İnternetExplorer
 - ☐ Paint, CorelVentura, CorelDraw, Excel
 - ☐ Freehand, İllustrator, Maya, Safari
-

Sual: İnternet nədir (Çəki: 1)

- ☐ global şəbəkədir
 - ☒ şəbəkələrarası şəbəkədir
 - ☐ beynəlxalq şəbəkədir
 - ☐ ümumdünya şəbəkəsidir
 - ☐ lokal şəbəkədir
-

Sual: Ümumi şın sxeminin topologiyası hansıdır (Çəki: 1)

- ☐ Arcnet
 - ☐ Token Ring
 - ☐ İnternet
 - ☒ İthernet
 - ☐ LAN(WAN)
-

Sual: Word sənədini dəyişmək üçün nəyi dəyişmək lazımdır (Çəki: 1)

- ☒ bir işarəni
- ☐ bir sətri
- ☐ bir səhifəni
- ☐ bir sənədi

- ☐ bir cümləni
-

Sual: Elektron poçtda informasiyanı qəbul edən protokol hansıdır (Çəki: 1)

- ☐ İP
 - ☐ TCP
 - ☐ POP3
 - ☒ SMTP
 - ☐ http
-

Sual: Lokal şəbəkənin neçə səviyyəsi var (Çəki: 1)

- ☐ 7
 - ☐ 5
 - ☐ 3
 - ☒ 2
 - ☐ 19
-

Sual: Vektor qrafikasını əsas vasitələri nədir (Çəki: 1)

- ☐ nöqtə
 - ☐ piksel
 - ☒ xətt
 - ☐ fırça
 - ☐ pozan
-

Sual: Brauzer nədir (Çəki: 1)

- ☐ tətbiqi proqram paketidir
 - ☐ İnternetə daxil olmaq üçün proqramdır
 - ☐ OPERA proqramıdır
 - ☒ Web səhifəyə baxış proqramıdır
 - ☐ İnternet Explorer proqramıdır
-

Sual: Aernet adətən hansı topologiyanın mübadilə üsuludur (Çəki: 1)

- ☐ ümumi şin
 - ☐ halqavari
 - ☐ qarışıq
 - ☒ ulduzvari
 - ☐ mürəkkəb
-

Sual: Token Ring mübadilə üsulu hansı topologiyaya aiddir (Çəki: 1)

- ☐ ARPANET
 - ☐ Aernet
 - ☐ ulduzvari
 - ☐ ümumi şin
 - ☒ halqavari.
-

Sual: Excelin düsturları neçə cür olur (Çəki: 1)

- ☐ 1
 - ☒ 2
 - ☐ 3
 - ☐ 4
 - ☐ 5
-

Sual: Statistik veb səhifənin formatı hansılardır (Çəki: 1)

- ☐ *.htm, *.html
 - ☐ *.htm, *.exe
 - ☐ *.html, *.jpg
 - ☐ *.jpg, *.docx
 - ☒ *.htm, *.pl
-

Sual: İP kodu .35.62 dan istifadəçi(kompüter) neçə şəbəkəyə qoşula bilər (Çəki: 1)

- ☐ 8
 - ☐ 256
 - ☐ 2348
 - ☐ 64536
 - ☒ 2^{16}
-

Sual: <http://www.Sona.az/Sevil/new/Eldar.jpg> domenində neçə qovluq var (Çəki: 1)

- ☐ 1
 - ☐ 5
 - ☒ 2
 - ☐ 3
 - ☐ 4
-

Sual: Rastr qrafikasında əsas alətlər hansılardır (Çəki: 1)

- ☐ xətt, nöqtə, üçbucaq, piksel
 - ☒ pozan, karandaş, fırça
 - ☐ kvadrat, rəng, pozan
 - ☐ karandaş, qələm, mürəkkəb
 - ☐ tənlik, əmsal, fırça
-

Sual: Hansılar grafik redaktor formatlarıdır (Çəki: 1)

- ☒ *.bmp, *.gif, *.jpg, *.mid
 - ☐ *.avi, *.mpg, *.exe, *.doc
 - ☐ *.com, *.mp3, *.mid, *.git
 - ☐ *.txt, *.gif, *.pas, *.jpg
 - ☐ *.exe, *.com, *.doc, *.xls
-

Sual: Şəbəkəyə neçə qoşulma üsulu var (Çəki: 1)

- ☐ 5

- ☐ 8
 - ☐ 1
 - ☒ 3
 - ☐ 4
-

Sual: Lokal şəbəkə serverləri neçə cür olur (Çəki: 1)

- ☐ 3
 - ☐ 4
 - ☐ 6
 - ☒ 7
 - ☐ 2
-

Sual: Exceldə verilənlərin tipləri hansılardır (Çəki: 1)

- ☒ mətn, rəqəm, faiz, düstur
 - ☐ rəqəm, mətn, dəyişən, faiz
 - ☐ faiz, düstur, sabit, mətn
 - ☐ cədvəl, düstur, mətn, sabit
 - ☐ dəyişən, ünvan, mətn, rəqəm
-

Sual: Hansılar mətn redaktorlarıdır (Çəki: 1)

- ☐ AmiPro, Written, Quark Press
 - ☐ Word, Excel, PageMaker
 - ☐ Word, Corel Ventura, Access
 - ☐ Word, Word Pad, Maya
 - ☒ Word, Word Pad, PageMaker
-

Sual: Server nədir (Çəki: 1)

- ☐ şəbəkəyə qoşulmuş PC
 - ☒ şəbəkəyə xidmət edən PC
 - ☐ istifadəçiyə xidmət edən PC
 - ☐ fayllara xidmət edən PC
 - ☐ proqramlara xidmət edən PC
-

Sual: İnternetin xidməti protokolu hansıdır (Çəki: 1)

- ☐ TCP
 - ☐ İP
 - ☒ HTTP
 - ☐ URL
 - ☐ TCP/IP
-

Sual: Diapazon nədir (Çəki: 1)

- ☐ ixtiyari kanallar toplusu
- ☐ Excelin işçi vərəqi
- ☒ bitişik xanalar toplusu

- ☐ ayrı-ayrı xanalar toplusu
 - ☐ Excelin işçi vərəqi
-

Sual: Proqramları sətirbəsətir çevirən və dərhal reallaşdıran proqramlar (Çəki: 1)

- ☒ interpretator
 - ☐ kompilyator
 - ☐ translyator
 - ☐ transformator
 - ☐ assemblerlər
-

Sual: Proqram təminatı bölünür (Çəki: 1)

- ☒ sistem, tətbiqi proqramlar, proqramlaşdırma sistemləri
 - ☐ sistem, xidməti proqramlar, proqramlaşdırma sistemləri
 - ☐ tətbiqi proqramlar, əməliyyat sistemləri, örtüklər
 - ☐ əməliyyat sistemləri, antiviruslar
 - ☐ tətbiqi paketlər, sistem proqramlar, test proqramları
-

Sual: İnsanın kompüterlə qarşılıqlı əlaqəsini yaradan proqramlar (Çəki: 1)

- ☒ əməliyyat sistemləri
 - ☐ tətbiqi proqramlar
 - ☐ proqram interfeysləri
 - ☐ istifadəçi interfeysləri
 - ☐ sistem proqramları
-

Sual: Proqramı sonadək çevirən və *.exe tipli fayl yaradan proqram (Çəki: 1)

- ☐ interpretator
 - ☒ kompilyator
 - ☐ translaytor
 - ☐ assembler
 - ☐ transformator
-

Sual: Proqramlaşdırma dilləri bölünürlər (Çəki: 1)

- ☐ Beyzik, Paskal, Fortran, Cu+++, Java
 - ☒ maşinyönlü, yüksək səviyyəli alqoritmik dillər
 - ☐ alqoritmik dillər, İnternet dillər
 - ☐ Alqol, Paskal, Beyzik, Java və s.
 - ☐ sistem dilləri, tətbiqi dillər
-

Sual: İstifadəçinin iştirakı olmadan yaranan və yayılan proqramlar (Çəki: 1)

- ☐ əməliyyat sistemləri
 - ☐ tətbiqi proqram paketləri
 - ☒ virus proqramları
 - ☐ antivirus proqramları
 - ☐ sistem proqramları
-

Sual: Kompüterin sürətinin azalması nəyin əlamətidir (Çəki: 1)

- ☐ kompüter köhnəlmişdir
 - ☐ hard diskə çox proqram yüklənmişdir
 - ☒ kompüter virusa yoluxmuşdur
 - ☐ sistem zədələnmişdir
 - ☐ antivirus proqramının limiti qurtarmışdır
-

Sual: Faylın həcmnin dəyişməsi və ya yenisinin yaranması nəyin əlamətidir (Çəki: 1)

- ☐ diskin sektoru zədələnmişdir
 - ☒ kompüter virusa yoluxmuşdur
 - ☐ antivirus proqramı yoxdur
 - ☐ yeni çoxlu fayllar yazılmışdır
 - ☐ şəbəkədən yeni fayllar yazılmışdır
-

Sual: SOFT Ware-nin sıradan çıxma üsulları (Çəki: 1)

- ☐ zədələnmiş mikroprosessor, yaddaş, monitorun istifadəsi
 - ☒ zədələnmiş fayl, disk, sənədin yüklənməsi, zədələnmiş poçt və veb səhifələrinin açılması
 - ☐ köhnə nəsil kompüterin istifadəsi, uyğun olmayan periferiyanın istifadəsi
 - ☐ fasiləsiz İnternet şəbəkədən istifadə, cərəyan gərginliyinin artması
 - ☐ uyğun olmayan tətbiqi proqramın və ya sistemin istifadəsi
-

Sual: Klassik viruslar hansılardır (Çəki: 1)

- ☐ fayl yükləmə, manitor, makro, şəbəkə, kompüter
 - ☐ yükləmə, boşaltma, şəbəkə, fayl, yaddaş, disk
 - ☐ makro, skrip, şəbəkə, poçt, fayl, disk
 - ☐ proqram, fayl, sistem, şəbəkə, yükləmə, disk
 - ☒ fayl, yükləmə, polimorf, makro, skrip, şəbəkə virusları
-

Sual: Ən aktiv virus qurdları hansılardır (Çəki: 1)

- ☐ şəbəkə qurdları
 - ☒ poçt qurdları
 - ☐ fayl qurdları
 - ☐ disk qurdları
 - ☐ IRC qurdları
-

Sual: PC-nin idarəedən, tətbiqi proqramları buraxan, proqram qurğuları və istifadəçilərin əlaqəsini yaradan proqramlar kompleksi (Çəki: 1)

- ☐ sistem proqramlarıdır
 - ☐ tətbiqi proqramlarıdır
 - ☒ əməliyyat sistemləridir
 - ☐ proqramlaşdırma sistemləridir
 - ☐ proqram təminatıdır
-

Sual: Proqram interfeysi nədir (Çəki: 1)

- ☐ istifadəçi üçün proqram əlaqəsi
 - ☐ əməliyyat sistemi proqramının qarşılıqlı əlaqəsi
 - ☒ proqram və aparat vasitələrinin qarşılıqlı əlaqəsi
 - ☐ periferiya qurğularının qarşılıqlı əlaqəsi
 - ☐ mikroprosessorla yaddaşın qarşılıqlı əlaqəsi
-

Sual: İstifadəçi interfeysi nədir (Çəki: 1)

- ☒ istifadəçinin proqram və aparat vasitələri ilə əlaqə proqramları
 - ☐ istifadəçinin kompüterlə əlaqə proqramları
 - ☐ proqram və aparat vasitələrinin qarşılıqlı əlaqəsi
 - ☐ periferiyaqurğularının qarşılıqlı əlaqəsi
 - ☐ əməliyyat sistemlərinin tətbiqi proqramlarla əlaqəsi
-

Sual: Mətn prosessorunun faylları hansılardır (Çəki: 1)

- ☐ *.odt, *.doc, *.txt, *.xls
 - ☐ *.doc*.docx, *.mbd*.odt
 - ☒ *.docx, *.odt, *.doc
 - ☐ *.odt, *.ai, *.jpg, *.doc, *.docx
 - ☐ *.Sys, *.bas, *.doc, *.odt, *.mdb
-

Sual: Mətn redaktorları (Çəki: 1)

- ☐ Bloknot, Movie Marker, Word
 - ☐ Adobe Premier, Word, Word Pad
 - ☐ Word, Word Pad, Access, Publisher
 - ☒ Bloknot, Word Pad, Word, Open Office Writer
 - ☐ Word Bloknot, Power, Point, Movie Marker
-

Sual: Təsvirlərin emalı proqramları (Çəki: 1)

- ☐ Paint, Word, paint Net, Illustrator
 - ☐ Gimp, Excel, Word Pad, Inkscape, Corel Draw
 - ☐ Paint.Net, Word, Access, Paint, Photoshop
 - ☒ Corel Draw, Paint, Photoshop, Adobe Illustrator
 - ☐ Illustrator Access, Paint, Photoshop, Word
-

Sual: Ofis proqramları (Çəki: 1)

- ☐ Excel, Access, Paint, Corel Draw, Gimp
 - ☐ [yeni cavab]Calc Access, Calc Access, Inkscape
 - ☐ Bloknot, Word Pad, Power Paint, Impress
 - ☐ Calc Access, Writer, Calc Access, Word
 - ☒ Calc, Access, Excel, Power Paint, Impress, Word
-

Sual: Windows ailəsinin xarakteristikaları (Çəki: 1)

- ☐ bir məsələləi, bir istifadəçili, əmr interfeysli, 16 mərtəbəli

- ☐ çox məsələli, bir istifadəçili, qrafik interfeysli, 32 mərtəbəli
 - ☒ lokal şəbəkə resurslu, interaktivrejimli, qrafik interfeysli
 - ☐ şəbəkə resurslu, qrafik interfeysli, 32 mərtəbəli, bir məsələli
 - ☐ çox məsələli, çox prosessorlu, 16 mərtəbəli, lokal resurslu
-

Sual: MS-DOS ailəsinin xarakteristikaları (Çəki: 1)

- ☐ çox məsələli, bir istifadəçili, qrafik interfeysli, 32 mərtəbəli
 - ☒ bir məsələli, bir istifadəçili, əmr interfeysli, 16 mərtəbəli
 - ☐ şəbəkə resurslu, qrafik interfeysli, 32 mərtəbəli, bir məsələli
 - ☐ çox məsələli, çox prosessorlu, 16 mərtəbəli, lokal resurslu
 - ☐ lokal şəbəkə resurslu, interaktiv rejimli, qrafik interfeysli
-

Sual: UNIX ailəsinin modifikasiya və versiyaları (Çəki: 1)

- ☐ MSDOS, OS/2 Windows, BSD
 - ☐ Windows, Linux, ATST, BSD
 - ☐ OS/2, BSD, NetBSD, Linux
 - ☐ MSDOS, Windows, Linux, BSD
 - ☒ BSD, NetBSD, Open BSD, Linux, Free BSD.
-

Sual: Image utiliti nə üçün yaradılıb (Çəki: 1)

- ☐ faylı arxivləşdirir
 - ☒ diski arxivləşdirir
 - ☐ proqramı işə salır
 - ☐ faylı sıxır
 - ☐ faylı bərpa edir
-

Sual: IP ünvan hansıdır (Çəki: 1)

- ☐ 256.31.26.118
 - ☒ 36.41.22.36
 - ☐ 129:211.32.1
 - ☐ 38.41.118
 - ☐ 127.38,201,116
-

Sual: DNS ünvanlar sisteminin formatları hansılardır 1) <http://www.Elgun.az> 2) www.aseu/zom/com/orq 3 fatma@mail.ru 4) <http://www/ana> 5) [Hasan/huseyn](#) (Çəki: 1)

- ☒ 1,3
 - ☐ 1,3,5
 - ☐ 2,5
 - ☐ 2,3,4
 - ☐ 1,5
-

Sual: Lokal şəbəkə topologiyaları (Çəki: 1)

- ☐ Arcnet, runet, aznet
- ☐ İthernet, Supernet, TokenRing

- ☐ TokenRing, Arpanet, Milnet
 - ☐ İnternet, İntranet, Softnet
 - ☒ Arcnet, İthernet, Token Ring
-

Sual: MS Word XP-də hansı rejim sənədin göstərilməsinin (təqdimatının) rejimi deyildir (Çəki: 1)

- ☒ web-sənəd rejimi
 - ☐ struktur rejimi
 - ☐ ötürmə rejimi
 - ☐ nişanvurma rejimi
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: Sənədin mübadilə buferinə surəti almaq üçün hansı əmr verilir (Çəki: 1)

- ☐ Ctrl-V
 - ☐ Ctrl-X
 - ☒ Ctrl-C
 - ☐ Ctrl-P
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: Düstur daxil edildikdən sonra onu mətnin istənilən yerinə qoymaq üçün əmr hansıdır (Çəki: 1)

- ☐ Ctrl+X
 - ☐ Ctrl+Cut
 - ☒ Ctrl+V
 - ☐ Ctrl+P
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: Rəsmlər necə obyektlərdir (Çəki: 1)

- ☐ vektor obyektləridir
 - ☒ raster obyektləridir
 - ☐ üçölçülü obyektlərdir
 - ☐ qrafiki planşetlərdir
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: Təsvir mətnlə nə ilə əlaqələndirir (Çəki: 1)

- ☒ Привязка
 - ☐ Вставка
 - ☐ Обтекание
 - ☐ Заливка
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: Rəsmnin ölçüsü dəyişdikdə təsvirin deformasiyası hansı qrafikanın çatışmazlığıdır (Çəki: 1)

- ☐ vektor qrafikası
- ☒ raster qrafikasının

- ☐ 3 D redaktorunun
 - ☐ Avtokad sistemlərinin
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: Üçölçülü qrafikada (3 D sistemlərində) təsvirlərin formasında hansı qrafiki üsullar əlaqələndirir (Çəki: 1)

- ☐ mühəndis qrafikası, elmi qrafika
 - ☒ rast qrafikası, vektor qrafikası
 - ☐ elmi qrafika, web-qrafika
 - ☐ kompüter poliqrafiyası, vektor qrafikası
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: Corel Draw vektor redaktorunun ən əsas təyinatı nədir (Çəki: 1)

- ☒ ən mürəkkəb bədii kompozisiyasının yaradılması imkanları
 - ☐ vektorlaşdırma üçün parametrlərin daha dəqiq saxlanması
 - ☐ cizgilər və kölgəsiz sadə qrafikləri çevirmək imkanları
 - ☐ cizgilərin daha dəqiq alınması imkanları
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: İşçi kitab ixtiyari şəkildə yerləşən neçə vərəqdan ibarət ola bilər (Çəki: 1)

- ☐ 250
 - ☐ 251
 - ☐ 254
 - ☒ 255
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: İşçi kitabın vərəq tiplərindən biri göstərilmişdir. Onu tapın (Çəki: 1)

- ☐ konstruksiya vərəqi
 - ☐ qeydiyyat vərəqi
 - ☐ şəkil vərəqi
 - ☒ diaqram vərəqi
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: Bunlardan hansı məntiqi operator deyil (Çəki: 1)

- ☐ AND
 - ☐ OR
 - ☐ NOT
 - ☒ END
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: SUM (B5, E5) hansı funksiyadır (Çəki: 1)

- ☐ məntiqi
- ☐ statistik
- ☐ mətni

- ☒ maliyyə
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: İşçi vərəqin yuvaları (xanaları) hansı əmrlə müəyyən edilir (Çəki: 1)

- ☒ Формат-Ячейки
 - ☐ Формат-Число
 - ☐ Формат-Настройка
 - ☐ Формат-Граница
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: MS Excel-də düstur hansı işarə ilə başlayır (Çəki: 1)

- ☒ =
 - ☐ +
 - ☐ x
 - ☐ <>
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: Verilənlərin müstəqilliyi nəyi ifadə edir (Çəki: 1)

- ☒ verilənlərin aparat vasitələrindən və proqramlardan asılı olmaması
 - ☐ proqramların bir-birindən asılı olmaması
 - ☐ verilənlərin tətbiqi proqramlardan asılı olmaması və əksinə
 - ☐ verilənlər elementlərinin məntiqi müstəqilliyi
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: Bunlardan hansı istifadəçinin informasiya sistemi ilə əlaqə yaratmaq üçün dil vasitələri deyildir (Çəki: 1)

- ☒ süni dil
 - ☐ sorğu dili
 - ☐ menyu dili
 - ☐ mətn dili
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: Təcrübəsi az olan istifadəçi üçün VBİS-ə verilən hansı tələb daha vacibdir (Çəki: 1)

- ☐ verilənlərin məntiqi strukturu fiziki struktura çevirmək qabiliyyəti
 - ☐ verilənlərin fiziki müstəqilliyi
 - ☒ operativ kataloqun mövcudluğu və təminat verilmiş müraciətin (dostup) olması
 - ☐ verilənlərin məntiqi müstəqilliyi
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: Hazırda daha çox hansı VBİS modeli istifadə edilir (Çəki: 1)

- ☐ iyerarxik
- ☐ şəbəkə
- ☒ relasion
- ☐ bütün modellər

☐ heç biri doğru deyil

Sual: Verilənlər sxemi nədir (Çəki: 1)

- ☒ verilənlərin məntiqi modelləridir
 - ☐ verilənlərin kateqoriyaları və onlar arasında əlaqələndir
 - ☐ verilənlərin ümumi rekvizitləridir
 - ☐ verilənlərin uyğunluq cədvəlləridir
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: Relyasion modeli VBİS-lərin yaradıcısı kimdir (Çəki: 1)

- ☐ C.fon Neyman
 - ☐ A.Türinq
 - ☒ E.Kodd
 - ☐ N.Viner
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: Relyasion modelli verilənlər bazalarında verilənlərin əmsalının əsas vahidi nə qəbul olunmuşdur (Çəki: 1)

- ☐ kortej
 - ☒ nisbət
 - ☐ dekarthasili
 - ☐ seçmə
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: Aşağıda verilmiş asılılıqlardan hansı atributlar arasındakı asılılıq deyil (Çəki: 1)

- ☐ funksional asılılıq
 - ☒ birmənalı asılılıq
 - ☐ natamam asılılıq
 - ☐ çoxmənalı asılılıq
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: VBİS-in hansı rejimləri vardır (Çəki: 1)

- ☐ dialoq rejimi, paket rejimi
 - ☐ konstruktor rejimi, funksional rejim
 - ☐ struktur rejimi, idarəetmə rejimi
 - ☒ layihəçi rejimi, istifadəçi rejimi
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: Verilənlər bazalarında formalar hansı funksiyanı yerinə yetirir? (Çəki: 1)

- ☐ verilənlərin axtarışı
 - ☐ verilənlərin ötürülməsi
 - ☐ verilənlərin yoxlanması
 - ☒ verilənlərin daxil edilməsi
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: Cədvəllərin hansı tip məlumatları ilk növbədə daxil edilir (Çəki: 1)

- ☐ uçot məlumatları
 - ☒ arayış (soraq) məlumatları
 - ☐ mətni xarakterli məlumatlar
 - ☐ növbəlilik yoxdur
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: Hər biri 10 kbayt tutuma malik olan 3 dənə fayl neçə bayt yer tutur (Çəki: 1)

- ☐ 3072
 - ☐ 12356
 - ☐ 2856
 - ☐ 21156
 - ☒ 30720
-

Sual: Aşağıdakı uzantılardan hansına arxivləşdirmə daha effektiv təsir göstərir (Çəki: 1)

- ☐ .xls/.doc/.db
 - ☐ .psd/.cdr/.dat
 - ☐ .divx/.vob/.wmv
 - ☐ .ppr/.ppt/.gif
 - ☒ .jpg/.gif/.bmp
-

Sual: İnformasiya formasına görə aşağıdakı növlərə bölünür (Çəki: 1)

- ☐ rəqəm, simvol-rəqəm, məntiqi
 - ☐ rəqəm, simvol-rəqəm, qrafiki, məntiqi
 - ☒ rəqəm, simvol-rəqəm, səs, qrafiki
 - ☐ simvol-rəqəm, qrafiki, məntiqi
 - ☐ heç biri doğru deyil
-

Sual: İnformasiyanın qəbulu, emalı, saxlanması, ötürülməsi proseslərini öyrənən elm hansıdır (Çəki: 1)

- ☐ informasiya
 - ☐ informasiya prosesləri
 - ☒ informatika
 - ☐ riyazi proseslər
 - ☐ heç biri doğru deyildir
-

Sual: Windows-da pəncərəni bağlamaq üçün klaviaturada hansı düymələr sıxılmalıdır (Çəki: 1)

- ☐ Alt+Tab
 - ☒ Alt+F4
 - ☐ Enter
 - ☐ Alt+Esc
 - ☐ Alt+Spacebar
-

Sual: Prosessor informasiyanı hansı formada emal edir (Çəki: 1)

- ☒ ikilik kodda
 - ☐ səkkizlik kodda
 - ☐ onluq kodda
 - ☐ on altılıq kodda
 - ☐ dördlük kodda
-

Sual: MS WORD programında mətni sənədlərə riyazi ifadələri və düsturları daxil etmək üçün program (vasitə) necə adlanır (Çəki: 1)

- ☐ Символы
 - ☒ MS Equation
 - ☐ Формулы
 - ☐ Вставка объекта
 - ☐ Объекта
-

Sual: Windows XP mühitində pəncərədən pəncərəyə keçmək üçün hansı klaviş bağlantısından istifadə edilir (Çəki: 1)

- ☐ Shift+Alt
 - ☐ Alt+Ctrl
 - ☒ Alt+Tab
 - ☐ Alt+Shift
 - ☐ Atrl+Tab
-

Sual: Microsoft Word programında şəkil daxil etmək üçün aşağıdakı komandaları seçmək lazımdır (Çəki: 1)

- ☒ Edit-Paste
 - ☐ Format-Font
 - ☐ Insert-Picture
 - ☐ Insert-Object
 - ☐ Format-Picture
-

Sual: Komputerdə daimi yaddaş adlanır (Çəki: 1)

- ☐ RAM
 - ☒ HDD
 - ☐ RİM
 - ☐ ROM
 - ☐ DRAM
-

Sual: ASCII nədir (Çəki: 1)

- ☐ Keyfiyyət standartı
 - ☒ kodlaşdırma sistemi
 - ☐ proqramlaşdırma dili
 - ☐ informatika termini deyil
 - ☐ Azərbaycanın standart kodlaşdırma sistemi
-

Sual: Palitra hesab olunur (Çəki: 1)

- ☐ xətt, dairə
- ☐ dördbucaq, dairə
- ☐ xətt, üçbucaq
- ☒ rəng naboru
- ☐ fırça, pozan

BÖLMƏ: VERİLENLERİN VE BİLİKLERİN STRUK VE MOD

Ad	Verilenlerin ve biliklerin struk ve mod
Suallardan	120
Maksimal faiz	120
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	100 %

Sual: Verilənlərin ifadə etdiyi məna məlum olarsa, onda bu verilən nəyi əks etdirir? (Çəki: 1)

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

Sual: Verilənlərin hansı xarakteristikası proqramlaşdırmada istifadə edilir? (Çəki: 1)

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

Sual: Struktura nə ilə təyin edilir? (Çəki: 1)

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

Sual: Yazının müəyyən məzmun-məna kəsb edən ən kiçik elementi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ yazı
- ☐ sətir
- ☐ struktura
- ☐ bayt

☒ sahə.

Sual: Verilənlərin quruluşu (strukturasi): (Çəki: 1)

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

Sual: Sahə: (Çəki: 1)

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

Sual: Birinci və axırıncıdan başqa hər biri sonrakı və əvvəlki elementə malik olan, qaydaya salınmış elementlər yığımı necə adlanır? (Çəki: 1)

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

Sual: Yeni elementin bir tərəfdən əlavə edilib, o biri tərəfindən çıxarıldığı, birölçülü, dinamik dəyişkən, qaydaya salınmış elementlər yığımı necə adlanır? (Çəki: 1)

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

Sual: Yeni elementin həmişə bir tərəfdən əlavə edilib, digər tərəfdən çıxarıldığı verilənlər strukturu necə adlanır? (Çəki: 1)

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

Sual: Hər biri açar adlanan fərqləndirici əlamətə malik olan elementlər yığımı necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ massiv
- ☐ növbə
- ☒ cədvəl

- ☐ sətir
 - ☐ ağac
-

Sual: Ağac strukturunun ən yuxarı səviyyəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

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

Sual: hər biri iki sahədən ibarət olan, biri verilənin elementini və ya göstəricini, digəri isə növbəti elementə göstərici saxlayan elementlər yığımı: (Çəki: 1)

- ☐ vektor
 - ☐ şəbəkə
 - ☐ növbə
 - ☒ Siyahı
 - ☐ massiv
-

Sual: Hansı verilənləri saxlamaq üçün iki göstəriciyə malik dövrü siyahı istifadə edilir? (Çəki: 1)

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

Sual: Sətir hansı saxlama strukturunda əks olunur (saxlanır)? (Çəki: 1)

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

Sual: Dinamik dəyişən verilənlər hansı saxlama strukturunda əks olunur (saxlanır)? (Çəki: 1)

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

Sual: Növbə hansı saxlama strukturunda əks olunur (saxlanır)? (Çəki: 1)

- ☒ İki göstəriciyə malik siyahı
- ☐ göstəriciyə malik siyahı
- ☐ şəbəkə

- ☐ göstəriciyə malik vektor
 - ☐ vektor
-

Sual: Yazıların bir-birinin dalınca, ara buraxmadan yerləşdiyi cədvəllər necə adlanır? (Çəki: 1)

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

Sual: Hansı cədvəllərdə yazıların axtarışı üçün "ikilik axtarış" istifadə edilir? (Çəki: 1)

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

Sual: Saxlanan informasiyaların kompüterdə emalı vasitələri ilk dəfə hansı sahələrdə tətbiq edilmişdir? (Çəki: 1)

- ☐ Kosmik sənayedə və biznesdə
 - ☒ Hərbi sənayedə və ya biznesdə
 - ☐ hərbi, kosmik sənayelərdə və biznesdə
 - ☐ elektron, radiotexnika və hərbi sənayelərdə
 - ☐ hərbi və maşınqayırma sənayelərində
-

Sual: İsifadəçilərin təmin edilməsi üçün zəruri informasiyaların saxlanması və emalının proqram-aparat kompleksi... (Çəki: 1)

- ☐ sənəd sistemləri adlanır
 - ☐ faktoqrafik sistemlər adlanır
 - ☐ faktoqrafik sistemlər adlanır
 - ☒ avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri adlanır
 - ☐ verilənlərin emalı adlanır
-

Sual: İlk AİS-lər hansı informasiyalarla işləyirdi? (Çəki: 1)

- ☒ faktiki xarakterli informasiyalarla
 - ☐ hərbi sənayenin informasiyaları ilə
 - ☐ biznes informasiyaları ilə
 - ☐ sənəd informasiyaları ilə
 - ☐ intellektual informasiyalarla
-

Sual: Hər hansı predmet sahəsində dünyanın konkret real obyektləri haqqında verilənlərin məcmusu necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ verilənlərin strukturlaşdırılması
- ☐ verilənlər bazasını idarəetmə sistemi

- ☐ yazı
 - ☐ fayl
 - ☒ verilənlər bazası
-

Sual: Müəyyən predmet sahəsinə aid olan strukturlaşdırılmış verilənlərin ada malik olan məcmusuna nə deyilir? (Çəki: 1)

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

Sual: Verilənlərin təqdim olunma üsulları haqqında razılaşmanın əldə olunması – bu: (Çəki: 1)

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

Sual: Verilənlər bazasının yaradılması, aktual vəziyyətdə saxlanması və lazımı informasiyaların orada axtarışının təşkili üçün zəruri proqram və dil vasitələri kompleks – bu: (Çəki: 1)

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

Sual: İdarəetmənin və son nəticədə avtomatlaşdırmanın təşkili üçün öyrənməyə məruz qalan real dünya hissəsi – bu: (Çəki: 1)

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

Sual: Hansı əlamətə görə verilənlər bazası mərkəzləşdirilmiş və qeyrimərkəzləşdirilmiş kimi təsnifləşdirilir? (Çəki: 1)

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

Sual: Hansı əlamətə görə VB lokal müraciətli və uzaqlaşdırılmış müraciətli kimi təsnifləşdirilir? (Çəki: 1)

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

Sual: Hansı əlamətə görə şəbəkə müraciətli mərkəzləşdirilmiş verilənlər bazaları sistemləri fayl-server və kliyent-server kimi təsnifləşdirilir? (Çəki: 1)

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

Sual: Emal texnologiyasına görə VB-lərin təsnifatı: (Çəki: 1)

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

Sual: Müraciət üsuluna görə VB-lərin təsnifatı (Çəki: 1)

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

Sual: Şəbəkə müraciətli mərkəzləşdirilmiş verilənlər bazaları sistemləri hansı arxitekturalı olur? (Çəki: 1)

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

Sual: Verilənlərin iyerarxik modeli hansı verilənlər quruluşuna əsaslanır? (Çəki: 1)

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

Sual: Verilənlərin iyerarxik modelinin ən aşağı səviyyəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ əlaqə (budaq)
 - ☐ kök
 - ☐ səviyyə
 - ☒ yarpaq
 - ☐ [yeni cavab]qovşaq (element)
-

Sual: Verilənlərin şəbəkə modeli hansı verilənlər quruluşuna əsaslanır? (Çəki: 1)

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

Sual: 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? (Çəki: 1)

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

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

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

Sual: TƏLƏBƏ(nömrə, soy ad, adı, qruppa) və PEDAQOQ(pedaqoqun kodu, soy adı, adı) informasiya obyektləri arasında hansı tip əlaqə mövcuddur? (Çəki: 1)

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

Sual: əgər cədvəlin sütunları bölünməyəndirsə onda bu cədvəl: (Çəki: 1)

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

Sual: əgər cədvəl birinci normal formadadırsa və bütün açar olmayan parametrlər açarın hissələrindən deyil, bütünlükdə açardan asılıdırsa, onda o: (Çəki: 1)

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

Sual: əgər cədvəl ikinci normal formadadırsa və bütün açar olmayan atributlar qarşılıqlı funksional asılı deyilsə, onda o: (Çəki: 1)

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

Sual: Hansı model, VBİS-nin verilənlər bazasının məntiqi quruluşuna olan tələblərinə uyğun strukturlaşmış müxtəlif tip verilənlərin nüsxələri çoxluğundan ibarətdir? (Çəki: 1)

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

Sual: Hansı səviyyə modeli, predmet sahəsi verilənlərinin integral şəkildə təqdiminin məntiqi cəhətinə (aspektinə) uyğundur? (Çəki: 1)

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

Sual: Hansı model, fiziki olaraq xarici yaddaşda saxlanan yazıların ayrı-ayrı nüsxələrindən ibarətdir? (Çəki: 1)

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

Sual: Hansı səviyyə modeli saxlanma mühitində verilənlərin təşkili tələblərini əks etdirir və verilənlərin təsvirinin fiziki aspektinə uyğundur? (Çəki: 1)

- ☒ daxili model
- ☐ koseptual model
- ☐ xarici model

- ☐ infoməntiq modeli
 - ☐ struktur modeli
-

Sual: Hansı model konseptual modelin altçoxluğudur? (Çəki: 1)

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

Sual: Hansı səviyyə modeli verilənlərin konkret istifadəçi tərəfindən tələb edilən fərdi təsvirini əks etdirir? (Çəki: 1)

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

Sual: Hansı model predmet sahəsini, informasiya obyektləri və onların struktur əlaqələrinin məcmusu şəklində əks etdirir? (Çəki: 1)

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

Sual: Hansı tip sahə məhdud ölçülü mətn verilənlərini saxlayır? (Çəki: 1)

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

Sual: Böyük həcmli mətnlərin saxlanması üçün hansı tip sahə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ Ole
 - ☐ mətn
 - ☐ məntiqi
 - ☐ Data
 - ☒ MEMO
-

Sual: Şəkil, klip və video yazıların saxlanması üçün hansı tip sahə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ məntiqi
- ☐ MEMO
- ☒ obyekt OLE

- ☐ DATA
 - ☐ mətn
-

Sual: 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? (Çəki: 1)

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

Sual: Hansı tip sahə avtomatik artım xüsusiyyətinə malikdir? (Çəki: 1)

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

Sual: Qiyməti təkrarlanmayan sahə: (Çəki: 1)

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

Sual: "Sahənin tipi" VB sahəsinin hansı xarakteristikasını əks etdirir? (Çəki: 1)

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

Sual: Access-i hansı dilin vasitəsilə inkişaf etdirmək və sazlamaq olar? (Çəki: 1)

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

Sual: VB-nin əsas obyekt hansıdır? (Çəki: 1)

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

☐ makroslar

Sual: Aşağıdakıların hansında verilənlər saxlanılır? (Çəki: 1)

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

Sual: Aşağıdakıların hansı bazanın informasiyalarının emalı üçün xüsusi strukturadır? (Çəki: 1)

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

Sual: Aşağıdakıların hansı bazanın informasiyalarının sıralanması üçün nəzərdə tutulmuşdur? (Çəki: 1)

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

Sual: Aşağıdakıların hansı bazanın informasiyalarının süzgəclənməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur? (Çəki: 1)

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

Sual: Aşağıdakıların hansı bazanın informasiyalarının seçilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur? (Çəki: 1)

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

Sual: Aşağıdakıların hansı bazanın informasiyalarını birləşdirilməyə imkan verir? (Çəki: 1)

- ☐ makroslar
- ☐ cədvəllər

- ☐ formalar
 - ☐ hesabatlar
 - ☒ sorğular
-

Sual: Aşağıdakıların hansı bazanın informasiyalarının dəyişdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur? (Çəki: 1)

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

Sual: aşağıdakıların hansı bazanın informasiyalarına baxılması və yeni informasiyaların əlavə edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur? (Çəki: 1)

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

Sual: Formanın “əksi” – bu: (Çəki: 1)

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

Sual: aşağıdakıların hansı verilənlərin əlverişli və əyani şəkildə printerə çıxarılması üçün nəzərdə tutulmuşdur? (Çəki: 1)

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

Sual: Aşağıdakıların hansı makroəmərlərdən ibarətdir? (Çəki: 1)

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

Sual: Aşağıdakıların hansı, bir neçə əmri qruplaşdırıb hər hansı düymələr kombinasiyasına bağlamaqla, VB ilə tez-tez icra edilən əməliyyatları bu düymələr vasitəsilə yerinə yetirməyə imkan verir? (Çəki: 1)

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

Sual: Aşağıdakıların hansı "Visual basic" dilində yazılmış proqram proseduralarıdır? (Çəki: 1)

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

Sual: Aşağıdakıların hansı proqramistə, sifarişçinin xüsusi tələblərinin ödənməsi üçün cictimə imkanlarını genişləndirməyə imkan verir? (Çəki: 1)

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

Sual: Predmet sahəsinin obyektlərini, proseslərini və hadisələrini xarakterizə edən ayrı-ayrı faktlar və onların xüsusiyyətləri ... adlanır. (Çəki: 1)

- ☐ produksion model
 - ☐ biliklər
 - ☒ verilənlər
 - ☐ semantik model
 - ☐ freym
-

Sual: Predmet sahəsinin məsələlərini həll etməyə imkan verən müəyyən edilmiş qanunauyğunluqlar ... adlanır. (Çəki: 1)

- ☐ freym
 - ☐ verilənlər
 - ☐ produksion model
 - ☐ semantik model
 - ☒ biliklər
-

Sual: Aşağıdakıların hansı verilənlərin transformasiya mərhələsidir? (Çəki: 1)

- ☒ verilənlər, ölçmə və müşahidənin nəticəsi kimi
 - ☐ verilənlər, insanın yaddaşında dərkətmənin nəticəsi kimi
 - ☐ məsələnin həlli alqoritminin hazırlanması
 - ☐ proqram tərtibi
 - ☐ proqramın sazlanması
-

Sual: Aşağıdakıların hansı verilənlərin transformasiya mərhələsidir? (Çəki: 1)

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

Sual: Aşağıdakıların hansı verilənlərin transformasiya mərhələsidir? (Çəki: 1)

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

Sual: Aşağıdakıların hansı verilənlərin transformasiya mərhələsidir? (Çəki: 1)

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

Sual: Aşağıdakıların hansı verilənlərin transformasiya mərhələsidir? (Çəki: 1)

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

Sual: Verilənlər: (Çəki: 1)

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

Sual: Bilik: (Çəki: 1)

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

Sual: Biliklərin alınma strategiyaları hansı bənddədir? (Çəki: 1)

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

Sual: Biliklərin çıxarılması prosedurunun əsas aspektləri hansı bənddə verilmişdir? (Çəki: 1)

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

Sual: ekspertin biliklərinin böyük hissəsi təcrübə mərhələlərinin çoxsaylı qatlarla yığılmasının nəticəsi ... (Çəki: 1)

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

Sual: Biliklər üzrə mühəndisin ekspertlə dialoqu bilikləri saxlayan ekspert yaddaşının labirintlərinin açılmasının nisbətən təbii forması ... (Çəki: 1)

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

Sual: sahib olduğu informasiyaların dərinliyi və görünməzliyi üzündən, predmet sahəsinin modelini qurmaq ekspert üçün olduqca çətinidir (Çəki: 1)

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

Sual: Biliklərin çıxarılmasının linqvistik aspektinin quruluş elementləri hansı bənddədir? (Çəki: 1)

- ☐ ədəbiyyatdan xüsusi terminlər, ümumi elmi terminlər, məişət dili, ekspertin xüsusi

terminologiyası

- ☐ predmet sahəsinin terminləri, ümumi elmi terminlər, məişətdəki danışiq dili
 - ☐ predmet sahəsinin xüsusi terminologiyası, ümumi elmi terminlər, məişət dili, neologizm (mütəxəssis jarqonu)
 - ☒ ümumi kod, anlayışlar strukturasi, istifadəçi tezaurusu
 - ☐ biliklər üzrə mühəndisin dili, ekspertin dili
-

Sual: Analitikin dilinin komponentləri hansı bənddədir? (Çəki: 1)

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

Sual: Ekspertin dilinin komponentləri hansı bənddədir? (Çəki: 1)

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

Sual: Ümumi kodun komponentləri hansı bənddə verilmişdir? (Çəki: 1)

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

Sual: Ümumi kodun alınması sxemində istifadə edilən dillər hansı bənddədir? (Çəki: 1)

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

Sual: Bilik mühəndisliyində dillə fikir mübadiləsi (Çəki: 1)

- ☐ Lüğət maddələrində başqa terminlərə müraciətlə izah edilən bütün terminlərin məcmusu olan bütün anlayışlardır

- ☐ Qabaqcadan mənasına görə qruplaşdırmaqla predmet sahəsinin terminləri lüğətinin tərtibidir
 - ☒ Biliklər üzrə mühəndis və ekspertin dialoq dilidir
 - ☐ İxtiyari predmet sahəsində biliklərin quruluşunun koseptual təhlilinin əsasında duran global sxemdir
 - ☐ Sistemin şəffaflığı və əlçatanlığı düzəlişlərilə yenidən işlənmiş ümumi kod lüğətidir
-

Sual: əlavə və baza bir kompüterdə yerləşir: (Çəki: 1)

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

Sual: VB başqa kompüterdə yerləşir və əlavə fayllar üçün oraya müraciət edir: (Çəki: 1)

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

Sual: VB və saxlanan prosedurlar şəklində olan sorğular başqa kompüter-serverdə yerləşir: (Çəki: 1)

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

Sual: mərkəzləşmiş idarəetməyə malik olan güclü server (xost-maşın) və çoxlu ucuz kliyent terminalları istifadə edilir: (Çəki: 1)

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

Sual: faktiki olaraq bütün baza kliyent maşınına köçürüldüyünə görə rabitə kanallarının yüklənməsi kimi nöqsanı: (Çəki: 1)

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

Sual: adətən SQL-də hazırlanan saxlanan prosedurların məhdud imkanlı olması kimi nöqsanı: (Çəki: 1)

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

Sual: kliyentlərin miqdarı çox olduqda etibarlılıq və məhsuldarlığının az olması kimi nöqsanı: (Çəki: 1)

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

Sual: Yüksək məsrəflər kimi nöqsanı var: (Çəki: 1)

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

Sual: VB-nin üçşaxəli paylanmış modelinin nöqsanı (Çəki: 1)

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

Sual: üçşaxəli paylanmış modelin xarakteristikalarından biri: (Çəki: 1)

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

Sual: üçşaxəli paylanmış modelin xarakteristikalarından biri: (Çəki: 1)

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

- ☐ VB-yə müraciət brauzerdən reallaşır
-

Sual: üçşaxəli paylanmış modelin xarakteristikalarından biri: (Çəki: 1)

- ☐ VB-yə müraciət brauzerdən reallaşır
 - ☐ kliyent maşınına olan tələblər azalsa da, xüsusi proqram və mübadilə protokollarının hazırlanması tələb olunmur
 - ☐ VB-yə müraciət həm kliyent tərəfdən, həm də server tərəfdən ola bilər
 - ☐ Xarici proqramlar C++, Delfi, Perl, dillərində yazılır
 - ☒ əlavələr serveri, sorğunu icra edən cədvəllər serverinə sorğu formalaşdırır ki, o da alınmış nəticəni əlavələr serverinə göndərir
-

Sual: mətn sənədləri ilə işə yönəlmiş sistemlər tarixən necə adlandırılırdı? (Çəki: 1)

- ☐ SİAS
 - ☐ VB-nin klassik modeli
 - ☒ İAS
 - ☐ FİAS
 - ☐ ənənəvi VBİS
-

Sual: mətn sənədləri ilə işə yönəlmiş sistemlərin necə adlandırılması daha doğru olardı? (Çəki: 1)

- ☒ SİAS
 - ☐ VB-nin klassik modeli
 - ☐ İAS
 - ☐ FİAS
 - ☐ ənənəvi VBİS
-

Sual: eyni zamanda İAS olan ənənəvi VBİC-lər necə adlandırılır (Çəki: 1)

- ☐ VB-nin klassik modeli
 - ☐ İAS
 - ☐ SİAS
 - ☒ FİAS
 - ☐ ənənəvi VBİS
-

Sual: sənəd verilənlərinin saxlanması və emalının təşkilinə yönləndirilmiş sistemlər tarixən hansı adlara malik olmuşdur? (Çəki: 1)

- ☐ ənənəvi VBİS-lər, İAS, SİAS
 - ☐ SİAS, İAS, FİAS
 - ☐ VB-nin klassik modelləri, İAS, SİAS
 - ☒ İAS, SİAS
 - ☐ VB-nin klassik modelləri, ənənəvi VBİS-lər, FİAS
-

Sual: məzmunu informasiya ehtiyacını ödəyən sənəd necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ pertinent sənəd
- ☐ relevant sənəd
- ☐ istehlak olunan sənəd

- ☐ tələb edilən sənəd
 - ☐ faktiki sənəd
-

Sual: məzmunu formalaşdırıldığı qaydada isehlakçının sorğusuna cavab verən sənəd necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ formal sənəd
 - ☐ pertinent sənəd
 - ☐ istehlak olunan sənəd
 - ☐ tələb edilən sənəd
 - ☒ relevant sənəd
-

Sual: aşağıdakıların hansı informasiya sorğusunu xarakterizə edir? (Çəki: 1)

- ☐ sistemdə informasiya axtarışı zamanı ona baxılmaz
 - ☐ alınmış informasiyanın təsiri altında daim dəyişir və transformasiya olunur
 - ☐ onu birqiymətli ifadə və təsvir etmək mümkün deyil
 - ☒ o, düzgün formalaşdırılmaya və həqiqi ehtiyacı əks etdirməyə bilər
 - ☐ o, qeyd olunmuş vaxt anında ayrı-ayrı hissələrinin qiymətlərinin hər hansı ardıcılığı şəklində təqdim oluna bilər
-

Sual: İnformasiya sorğusunun əsas məna-məzmununun formallaşdırılmış təqdimatı necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ AT
 - ☐ SAS
 - ☐ MUK
 - ☐ formal relevantlıq
 - ☐ faktiki relevantlıq
-

Sual: verilmiş SİAS-da AT və SAS arasında yaxınlıq dərəcəsini müəyyən edən qaydalar yığımı necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ SAS
 - ☒ MUK
 - ☐ AT
 - ☐ formal relevantlıq
 - ☐ faktiki relevantlıq
-

Sual: AT və SAS-ın məzmununun uyğunluğu necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ AT
 - ☐ SAS
 - ☐ MUK
 - ☒ formal relevantlıq
 - ☐ faktiki relevantlıq
-

Sual: sənədin məzmununun informasiya sorğusuna məna uyğunluğu necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ AT

- ☐ SAS
 - ☐ MUK
 - ☐ formal relevantlıq
 - ☒ faktiki relevantlıq
-

Sual: AT – bu: (Çəki: 1)

- ☒ informasiya sorğusunun əsas məna-məzmununun formallaşdırılmış təqdimatıdır
 - ☐ sənədlərin əsas məna-məzmununun formallaşdırılmış təqdimatıdır
 - ☐ verilmiş SİAS-da AT və SAS arasında yaxınlıq dərəcəsini müəyyən edən qaydalar yığımıdır
 - ☐ AT və SAS-ın məzmununun uyğunluğudur
 - ☐ sənədin məzmununun informasiya sorğusuna məna uyğunluğudur
-

Sual: Tipik SİAS-ın alt sistemlərindən biri: (Çəki: 1)

- ☐ SİAS alt sistemi
 - ☐ verilənlər bazası alt sistemi
 - ☒ daxiletmə və qeydiyyat alt sistemi
 - ☐ FİAS alt sistemi
 - ☐ SAS və AT alt sistemi
-

Sual: Tipik SİAS-ın alt sistemlərindən biri: (Çəki: 1)

- ☐ verilənlər bazası altsistemi
 - ☒ e` mal altsistemi
 - ☐ MUK alt sistemi
 - ☐ SİAS alt sistemi
 - ☐ SAS alt sistemi
-

Sual: Tipik SİAS-ın alt sistemlərindən biri: (Çəki: 1)

- ☒ saxlama alt sistemi
 - ☐ verilənlər bazası altsistemi
 - ☐ İAS alt sistemi
 - ☐ MUK alt sistemi
 - ☐ SAS alt sistemi
-

Sual: tipik SİAS-ın alt sistemlərindən biri: (Çəki: 1)

- ☐ sənədlər bazası alt sistemi
 - ☒ axtarış alt sistemi
 - ☐ MUK alt sistemi
 - ☐ SAS alt sistemi
 - ☐ AT alt sistemi
-

Sual: SİAS-ın “daxiletmə və qeydiyyat” alt sisteminin əsas məsələlərindən biri: (Çəki: 1)

- ☐ MUK nöqtəyi nəzərindən AT-ni təmin edən SAS axtarır
- ☐ verilənlərin saxlanması üçün informasiyaların sıxılması və sür`ətli axtarış vasitələri tətbiq edilir

- ☐ təqdim olunan identifikator üzrə verilənlərə müraciət imkanını təmin edir
- ☐ hər bir sənəd üçün SAS formalaşdırır
- ☒ elektron sənəd formatlarının tanınması və lazım gəldikdə çevrilməsi

BÖLMƏ: TETBIQI PROQRAM PEKETLERİ

Ad	Tetbiqi proqram paketləri
Suallardan	120
Maksimal faiz	120
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	100 %

Sual: "Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemləri" əslində necə adlandırılmalı idi ? (Sürət 04.05.2015 13:17:43) (Çəki: 1)

- ☒ idarəetməni təmin edən avtomatlaşdırılmış sistemlər;
- ☐ idarəetməni təmin edən avtomatlaşdırılmış insan-maşın sistemləri;
- ☐ idarəetməni təmin edən avtomatik sistemlər;
- ☐ idarəetməni təmin edən kompüter sistemləri;
- ☐ avtomatlaşdırılmış insan-maşın kompleksi.

Sual: Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin inkişafı hansı funksiyani yerinə yetirən işçilərin sayının artmasına səbəb olmuşdu ? (Sürət 04.05.2015 13:17:55) (Çəki: 1)

- ☒ uçot funksiyalarını yerinə yetirən işçilərin;
- ☐ idarəetmə funksiyalarını yerinə yetirən işçilərin;
- ☐ analiz funksiyalarını yerinə yetirən işçilərin;
- ☐ qərar qəbul etmə funksiyalarını yerinə yetirən işçilərin;
- ☐ sintez funksiyalarını yerinə yetirən işçilərin.

Sual: Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin çatışmayan cəhətlərindən biri də - (Sürət 04.05.2015 13:18:00) (Çəki: 1)

- ☒ mərkəzi EHM ilə istifadəçinin avtomatlaşdırılmış iş yeri arasında inkişaf etmiş kommunikasiya vasitələri yox idi, EHM yalnız paket rejimində işləyirdi, dialoqun səviyyəsi çox aşağı olduğundan statistik hesabatların nəticələrini yüksək keyfiyyətə analiz etmək mümkün deyildi;
- ☐ idarə olunan obyektlərin keçmiş vəziyyətini əks etdirən, əsasən, uçot funksiyalarını reallaşdırırdı;
- ☐ idarə olunan obyektlərin inkişaf perspektivlərini qiymətləndirməyə imkan vermirdi ;
- ☐ məsələlərin həlli prosesini xeyli ləngitməklə yüksək məhsuldarlıq əldə etməyə imkan yaratmırdı;
- ☐ məsələlərin həlli prosesi çoxmərhələlə olduğundan bu sistemləri yaradarkən sistemin özünün də bir neçə altsistemdən ibarət olmasını təmin etmək lazım gəlirdi.

Sual: Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin çatışmayan cəhətlərindən biri də - (Sürət 04.05.2015 13:18:08) (Çəki: 1)

- ☒ aşağı səviyyələrdə, başqa sözlə, verilənlərin toplanması vasitələrinin

- ☐ idarə olunan obyektlərin keçmiş vəziyyətini əks etdirən, əsasən, ucot funksiyalarını reallaşdırırdı;
 - ☐ idarə olunan obyektlərin inkişaf perspektivlərini qiymətləndirməyə imkan vermirdi ;
 - ☐ məsələlərin həlli prosesini xeyli ləngitməklə yüksək məhsuldarlıq əldə etməyə imkan yaratmırdı;
 - ☐ məsələlərin həlli prosesi çoxmərhələlə olduğundan bu sistemləri yaradarkən sistemin özünün də bir neçə altsistemdən ibarət olmasını təmin etmək lazım gəlirdi.
-

Sual: Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin çatışmayan cəhətlərindən biri də: (Sürət 04.05.2015 13:18:17) (Çəki: 1)

- ☒ idarə olunan obyektlərin keçmiş vəziyyətini əks etdirən, əsasən, ucot funksiyalarını reallaşdırırdı, onun inkişaf perspektivlərini qiymətləndirməyə imkan vermirdi, başqa sözlə, idarəetmədə lazım olan dinamizmi təmin etmirdi;
 - ☐ idarə olunan obyektlərin keçmiş vəziyyətini əks etdirən, əsasən, ucot funksiyalarını reallaşdırırdı;
 - ☐ idarə olunan obyektlərin inkişaf perspektivlərini qiymətləndirməyə imkan vermirdi ;
 - ☐ məsələlərin həlli prosesini xeyli ləngitməklə yüksək məhsuldarlıq əldə etməyə imkan yaratmırdı;
 - ☐ məsələlərin həlli prosesi çoxmərhələlə olduğundan bu sistemləri yaradarkən sistemin özünün də bir neçə altsistemdən ibarət olmasını təmin etmək lazım gəlirdi.
-

Sual: Bu və ya digər tətbiq sahəsində işləyən riyaziyyatçı hansı əsas keyfiyyətə malik olmalıdır ? (Sürət 04.05.2015 13:18:23) (Çəki: 1)

- ☒ uyğun tətbiq sahəsini bilməlidir;
 - ☐ proqramlaşdırma dillərini bilməlidir;
 - ☐ əməliyyat sistemləri ilə işləməyi bacarmalıdır;
 - ☐ mütləq PASCAL dilini bilməlidir;
 - ☐ riyaziyyatı yaxşı bilməsi kifayətdir.
-

Sual: İdarəetmənin informasiya texnologiyası informasiyaların işlənməsinin və istifadə olunmasının çox mühüm hansı mərhələlərini reallaşdırmalıdır ? (Sürət 04.05.2015 13:18:27) (Çəki: 1)

- ☒ uçot, analiz, qərarların qəbul edilməsi;
 - ☐ faktların toplanması, sintezi, işlənməsi;
 - ☐ faktların toplanması, kompüterdə işlənməsi;
 - ☐ faktların toplanması, analizi, sintezi;
 - ☐ uçot, analiz, kompüterdə emal.
-

Sual: Obyektin (sistemin yaxud prosesin) riyazi modeli nəyə əsasən qurulur ? (Sürət 04.05.2015 13:18:34) (Çəki: 1)

- ☒ obyektin tətbiqi modelinə əsasən;
 - ☐ obyektin xassələri nəzərə alınmaqla qurulur;
 - ☐ obyektin strukturu nəzərə alınmaqla qurulur;
 - ☐ obyektin tamlığı nəzərə alınmaqla qurulur;
 - ☐ obyektin dekompozisiyası (altsistemlərə bölünə bilməsi) nəzərə alınmaqla qurulur;
-

Sual: Obyektin (sistemin yaxud prosesin) tətbiqi modeli necə qurulur ? (Sürət 04.05.2015 13:18:39) (Çəki: 1)

- ☒ mütəxəssislər tərəfindən uyğun tətbiq sahəsi haqqındakı biliklər əsasında;
 - ☐ məsələni həll edən proqramçının bilikləri əsasında;
 - ☐ uyğun riyazi düstur tapılmaqla;
 - ☐ mütəxəssislə proqramçının birgə işi nəticəsində;
 - ☐ mütəxəssisin müşahidəsi zamanı gördüyü modellər əsasında.
-

Sual: Problem-orientasiyalı sistemlərin yaradılmasında məqsəd: (Sürət 04.05.2015 13:18:49) (Çəki: 1)

- ☒ tətbiqi məsələlərin həlli texnologiyası mərhələlərini avtomatlaşdırmaq yolu ilə kompüterin bu və ya digər tətbiq sahələrinin mütəxəssislərinə yaxınlaşdırmaqdır.
 - ☐ tətbiqi məsələlərin həlli texnologiyasının mərhələlərinin sayını minimuma endirməkdir.
 - ☐ tətbiqi məsələlərin həlli texnologiyası mərhələlərini avtomatlaşdırmaq yolu ilə kompüterin daha çox istifadə olunmasına şərait yaratmaqdır.
 - ☐ tətbiqi məsələlərin həlli texnologiyası mərhələlərini avtomatlaşdırmaq yolu ilə kompüterlərin proqram təminatının tərkibini daha da zənginləşdirməkdir.
 - ☐ tətbiqi məsələlərin həlli texnologiyası mərhələlərini avtomatlaşdırmaq yolu ilə kompüterlərin humanitar sahələrdə də tətbiqinə imkan yaratmaqdır.
-

Sual: Riyazi modellər və məsələlər proqram obyektlərinə çevrilərkən əsasən hansı işçi dillərdən istifadə olunur ? (Sürət 04.05.2015 13:18:57) (Çəki: 1)

- ☒ yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilləri, verilənlərin şərh dilləri, verilənlərin manipulyasiyası dilləri, tapşırıqların idarə olunması dili;
 - ☐ yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilləri, verilənlərin şərh dilləri, tapşırıqların idarə olunması dili;
 - ☐ yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilləri, verilənlərin şərh dilləri, verilənlərin manipulyasiyası dilləri;
 - ☐ verilənlərin manipulyasiyası dilləri, verilənlərin şərh dilləri, tapşırıqların idarə olunması dili;
 - ☐ yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilləri, COBOL, FORTRAN, QB dilləri.
-

Sual: Riyazi modellər və məsələlər proqram obyektlərinə çevrilərkən əsasən nələr nəzərə alınmalıdır ? (Sürət 04.05.2015 13:19:03) (Çəki: 1)

- ☒ riyazi model və məsələlərin riyazi xüsusiyyətləri, həm də hesablama riyaziyyatının və sistem proqramlaşdırmasının imkanları;
 - ☐) hesablama riyaziyyatının imkanları, proqramlaşdırma dilləri;
 - ☐ əməliyyat sistemlərinin imkanları, proqramlaşdırma dilləri;
 - ☐ sistem proqramlaşdırmasının imkanları, riyazi modelin xüsusiyyətləri;
 - ☐ əməliyyat sistemlərinin imkanları, riyazi modelin xüsusiyyətləri;
-

Sual: Tətbiqi modeldən riyazi modelə keçərkən tətbiqi nöqtəyi nəzərdən sadə görünərək buraxılan faktorlar tətbiq sahəsi haqqında biliklərdən istifadə etməyin sistem tərəfindən necə bərpa olunur ? (Sürət 04.05.2015 13:19:08) (Çəki: 1)

- ☒ bərpa oluna bilmir;
- ☐ istifadəçinin köməyi ilə bərpa olunur;

- ☐ bunun üçün xüsusi altsistem yaradılır;
 - ☐ sadə şəkildə bərpa olunur;
 - ☐ bərpa etməyə ehtiyac yoxdur.
-

Sual: Tətbiqi problemlərin həlli üçün tətbiq olunan dörd mərhələli texnologiyanın əsas çatışmayan cəhəti – (Sürət 04.05.2015 13:19:13) (Çəki: 1)

- ☒ problemin qoyuluşundan onun EHM-də həllinə qədər keçən müddət və yüksək ixtisaslı mütəxəssislərin əmək sərfinin kifayət qədər böyük olmasıdır.
 - ☐ problemin qoyuluşundan onun EHM-də həllinə qədər keçən müddətin böyük olmasıdır;
 - ☐ yüksək ixtisaslı mütəxəssislərin əmək sərfinin kifayət qədər böyük olmasıdır;
 - ☐ məsələlərin həllinin təqribi alınmasıdır;
 - ☐ məsələlərin həlli nəticələrinin əksər hallarda istifadəçini qane etməməsi idi.
-

Sual: Uçot funksiyasını yerinə yetirən işçilər idarəetmə orqanlarında çalışanların hansı hissəsini təşkil edirdilər ? (Sürət 04.05.2015 13:19:16) (Çəki: 1)

- ☒ altıda birini;
 - ☐ ikidə birini;
 - ☐ beşdə birini;
 - ☐ üçdə birini;
 - ☐ 48 faizini.
-

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sisteminin işinin əsas mərhələləri hansılardır ? (Sürət 04.05.2015 13:20:11) (Çəki: 1)

- ☒ daxil olan sorğuların interpretasiyası, onlarda göstərilən əməliyyatların yerinə yetirilməsi, məlumatların və sənədlərin istifadəçiyə verilmək üçün hazırlanması;
 - ☐ daxil olan sorğuların analizi, sintezi, emal olunması;
 - ☐ daxil olan sorğuların interpretasiyası, məlumatların və sənədlərin çıxışa, yeni istifadəçiyə verilmək üçün hazırlanması;
 - ☐ daxil olan sorğuların analizi, sintezi, emal olunması, istifadəçiyə verilmək üçün hazırlanması;
 - ☐ daxil olan sorğuların analizi, sintezi, istifadəçiyə verilmək üçün hazırlanması;
-

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sisteminin işinin əsas mərhələlərindən biri də - (Sürət 04.05.2015 13:20:16) (Çəki: 1)

- ☒ sistemə daxil olan sorğuların interpretasiyasıdır;
 - ☐ verilənlərin kompilyasiyasıdır;
 - ☐ Verilənlərin interpretasiyasıdır;
 - ☐ sistemin istifadəçisinə texniki cəhətdən kömək göstərməkdir;
 - ☐ sistemə daxil olan sorğuların analizi və sintezidir.
-

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sisteminin işinin əsas mərhələlərindən biri də - (Sürət 04.05.2015 13:20:21) (Çəki: 1)

- ☒ sistemə daxil olan sorğularda göstərilən əməliyyatların yerinə yetirilməsidir;
- ☐ verilənlərin kompilyasiyasıdır;
- ☐ Verilənlərin interpretasiyasıdır;

- ☐ sistemin istifadəçisinə texniki cəhətdən kömək göstərməkdir;
 - ☐ sistemə daxil olan sorğuların analizi və sintezidir.
-

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinə daxil edilən, həm də istifadəçiyə verilən informasiyalar necə təqdim olunurlar ? (Sürət 04.05.2015 13:20:27) (Çəki: 1)

- ☒ sənəd şəklində;
 - ☐ fayllar toplusu şəklində;
 - ☐ verilənlər toplusu şəklində;
 - ☐ qrafik şəklində;
 - ☐ cədvəl şəklində.
-

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərində "informasiya" anlayışı necə müəyyən olunur ? (Sürət 04.05.2015 13:20:35) (Çəki: 1)

- ☒ faktiki verilənlər haqqında biliklər və onlar arasındakı qarşılıqlı əlaqələr toplusu kimi;
 - ☐ faydalı məlumatlar toplusu kimi;
 - ☐ müstəqil fayllar toplusu kimi;
 - ☐ faydalı məlumatlar və onlar arasındakı qarşılıqlı əlaqələr toplusu kimi;
 - ☐ müstəqil fayllar və onlar arasındakı qarşılıqlı əlaqələr toplusu kimi;
-

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərində informasiya mənbəyi - (Sürət 04.05.2015 13:20:40) (Çəki: 1)

- ☒ insanlar və ölçü cihazları;
 - ☐ insanlar və computer;
 - ☐ ölçü cihazları;
 - ☐ insanlar;
 - ☐ electron cihazlar.
-

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərində sistemin administratorları nəyə cavabdehdir ? (Sürət 04.05.2015 13:20:45) (Çəki: 1)

- ☒ sistemin istismarına;
 - ☐ sistemin proqram təminatının genişləndirilməsinə;
 - ☐ sistemin altsistemlərə bölünməsinə;
 - ☐ sistemin işə salınmasına;
 - ☐ sistemin təzələnməsinə.
-

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin inkişafında neçə nəsli bir-birindən fərqləndirirlər: (Sürət 04.05.2015 13:20:51) (Çəki: 1)

- ☒ iki;
 - ☐ üç;
 - ☐ dörd;
 - ☐ beş;
 - ☐ altı.
-

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin istifadəçilərini neçə kateqoriyaya bölmək olar ? (Sürət 04.05.2015 13:20:55) (Çəki: 1)

- ☒ üç;
 - ☐ iki;
 - ☐ dörd;
 - ☐ beş;
 - ☐ altı.
-

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin istifadəçisi - (Sürət 04.05.2015 13:21:01) (Çəki: 1)

- ☒ insanlardır;
 - ☐ digər problem-orientasiyalı sistemlərdir;
 - ☐ insanlar və digər problem-orientasiyalı sistemlərdir;
 - ☐ hesab-məntiq sistemləridir;
 - ☐ informasiya axtarış sistemləridir.
-

Sual: Özü proqram generasiya edən tətbiqi proqram paketlərində idarəedici proqramın əsas funksiyalarından biri (Sürət 04.05.2015 13:29:23) (Çəki: 1)

- ☒ giriş dilinin translyatoru rolunu oynayır;
 - ☐ proqramların adlarını kataloqa yazır
 - ☐ faylların ardıcıl təşkilini həyata keçirir
 - ☐ faylların birbaşa təşkilini həyata keçirir;
 - ☐ faylların indeks-ardıcıl təşkilini həyata keçirir
-

Sual: Özü proqram generasiya edən tətbiqi proqram paketlərində məsələnin həlli proqramı necə tərtib olunur ? (Sürət 04.05.2015 13:29:27) (Çəki: 1)

- ☒ məsələnin şərhinə əsasən avtomatik generasiya olunur
 - ☐ məsələnin şərhinə əsasən əllə tərtib olunur;
 - ☐ məsələnin şərhinə əsasən translyator vasitəsi ilə yaradılır;
 - ☐ məsələnin şərhinə əsasən kompilyator vasitəsi ilə yaradılır
 - ☐ məsələnin şərhinə əsasən interpretator vasitəsi ilə yaradılır.
-

Sual: Özü proqram generasiya edən tətbiqi proqram paketlərində semantik modeldə nə saxlanılır ? (Sürət 04.05.2015 13:29:34) (Çəki: 1)

- ☒ məsələnin həlli üçün modulların tətbiq oluna bilməsi informasiyası
 - ☐ məsələlərin həlli proqramları
 - ☐ məsələlərin həlli zamanı istifadə olunan verilənlər
 - ☐ məsələnin həlli zamanı istifadə olunan düsturlar
 - ☐ məsələnin həlli zamanı istifadə olunan altproqramlar.
-

Sual: Özü proqram generasiya edən tətbiqi proqram paketlərinin əsas funksiyalarından biri - (Sürət 04.05.2015 13:29:39) (Çəki: 1)

- ☒ qoyulmuş məsələnin həlli üçün hansı proqram modullarının zəruri olduğunu müəyyən etməkdir;
- ☐ proqramı kompilyasiya etməkdir;
- ☐ proqramı interpretasiya etməkdir
- ☐ modulları operativ yaddaşa yükləməkdir
- ☐ modulları xarici yaddaşa yükləməkdir

Sual: Özü proqram generasiya edən tətbiqi proqram paketlərinin əsas funksiyalarından biri (Sürət 04.05.2015 13:29:44) (Çəki: 1)

- ☒ modullar arasında əlaqə yaratmaqdır
 - ☐ proqramı kompilyasiya etməkdir
 - ☐ proqramı interpretasiya etməkdir
 - ☐ modulları operativ yaddaşa yükləməkdir
 - ☐ modulları xarici yaddaşa yükləməkdir
-

Sual: Özü proqram generasiya edən tətbiqi proqram paketlərinin meydana gəlməsinin əsas səbəbi nə idi ? (Sürət 04.05.2015 13:29:49) (Çəki: 1)

- ☒ qoyulmuş məsələni tətbiq sahəsinin anlayışları ilə problem-orientasiyalı dildə şərh etmək zərurəti idi
 - ☐ qoyulmuş məsələni tətbiq sahəsinin anlayışları ilə UTOPIST dilində şərh etmək zərurəti idi
 - ☐ qoyulmuş məsələni tətbiq sahəsinin anlayışları ilə COBOL dilində şərh etmək zərurəti idi;
 - ☐ qoyulmuş məsələni tətbiq sahəsinin anlayışları ilə PASCAL dilində şərh etmək zərurəti idi;
 - ☐ qoyulmuş məsələni tətbiq sahəsinin anlayışları ilə FORTRAN dildə şərh etmək zərurəti idi.
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketi (Sürət 04.05.2015 13:29:55) (Çəki: 1)

- ☒ müəyyən sinif məsələlərin həlli üçün təyin olunmuş proqramlar toplusunun EHM-in yaddaşında saxlanılmasının təşkili formasıdır
 - ☐ müəyyən bir tətbiq sahəsindən məsələləri həll etmək üçün tərtib olunmuş tətbiqi proqramlar toplusudur
 - ☐ müəyyən bir tətbiq sahəsindən məsələləri həll etmək üçün tərtib olunmuş proqramlardan ibarət fayldır
 - ☐ müəyyən bir tətbiq sahəsindən məsələləri həll etmək üçün əməliyyat sisteminə əlavə olunmuş proqramdır
 - ☐ müəyyən sinif məsələlərin həlli üçün təyin olunmuş proqramlar kompleksidir.
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketi - (Sürət 04.05.2015 13:30:00) (Çəki: 1)

- ☒ bir-birilə uyuşan olan, idarəedici proqramın idarəsi altında işləyən və müəyyən sinif məsələlərin həlli üçün təyin olunmuş proqramlar toplusudur
 - ☐) müəyyən bir tətbiq sahəsindən məsələləri həll etmək üçün tərtib olunmuş tətbiqi proqramlar toplusudur
 - ☐ müəyyən bir tətbiq sahəsindən məsələləri həll etmək üçün tərtib olunmuş proqramlardan ibarət fayldır
 - ☐ müəyyən bir tətbiq sahəsindən məsələləri həll etmək üçün əməliyyat sisteminə əlavə olunmuş proqramdır
 - ☐ müəyyən sinif məsələlərin həlli üçün təyin olunmuş proqramlar kompleksidir
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketi neçə hissədən ibarət hesab olunur ? (Sürət 04.05.2015 13:30:06) (Çəki: 1)

- ☒ iki;

- ☐ üç;
 - ☐ dörd;
 - ☐ bir;
 - ☐ on bir
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketi ilə həll olunacaq məsələ hansı dildə şərh olunur ? (Sürət 04.05.2015 13:30:11) (Çəki: 1)

- ☒ tətbiqi proqramlar paketinin giriş dilində
 - ☐ Pascal dilində
 - ☐ Assembler dilində
 - ☐ tətbiqi proqramlar paketi yaradan sistemin dilində
 - ☐ Cobol dilində
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinə idarəedici proqram daxil edildikdən sonra daha hansı komponent meydana gəldi ? (Sürət 04.05.2015 13:30:15) (Çəki: 1)

- ☒ verilənlər toplusu
 - ☐ tətbiq sahəsinin modeli
 - ☐ translyator;
 - ☐ planlaşdırıcı;
 - ☐ planlaşdırıcı
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketində həll olunan məsələ haqqında yeni bilikləri semantik model və verilənlər şəklində yadda saxlayan idarəedici proqram necə adlanır ? (Sürət 04.05.2015 13:30:19) (Çəki: 1)

- ☒ məsələ həlledicisi;
 - ☐ planlaşdırıcı;
 - ☐ kompilyator;
 - ☐ interpretator;
 - ☐ addımlı kompilyator
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin əsas hissələrindən biri belə adlanır (Sürət 04.05.2015 13:30:25) (Çəki: 1)

- ☒ funksional hissə
 - ☐ problem hissə;
 - ☐ əsas hissə
 - ☐ semantik hissə
 - ☐ konstruktiv hissə.
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin əsas hissələrindən biri belə adlanır (Sürət 04.05.2015 13:30:29) (Çəki: 1)

- ☒ sistem hissə
 - ☐ problem hissə;
 - ☐ əsas hissə
 - ☐ semantik hissə
 - ☐ konstruktiv hissə
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketlərindən istifadə edərkən «məsələnin sərhə» hansı şəkildə verilməlidir ? (Sürət 04.05.2015 13:30:35) (Çəki: 1)

- ☒ proqram yaxud «məsələnin şərtləri siyahısı» şəklində
 - ☐ proqram modulu şəklində;
 - ☐ fayllar toplusu şəklində;
 - ☐ «məsələnin şərtləri siyahısı» şəklində
 - ☐ semantik model şəklində.
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketlərinin inkişafında növbəti mərhələ (Sürət 04.05.2015 13:30:51) (Çəki: 1)

- ☒ paketə yeganə icraedici proqram daxil etməklə proqram modullarının çağırılması və birləşdirilməsinin avtomatlaşdırılması hesab olunur;
 - ☐ paketə yeganə icraedici proqram daxil etməklə proqram modullarının sayının maksimuma çatdırılması hesab olunur
 - ☐ paketə yeganə icraedici proqram daxil etməklə proqram modullarının sayının minimuma endirilməsi hesab olunur
 - ☐ paketə yeganə icraedici proqram daxil etməklə proqram modullarının kompilyasiyasının avtomatlaşdırılması hesab olunur
 - ☐ paketə yeganə icraedici proqram daxil etməklə proqram modullarının interpretasiyasının avtomatlaşdırılması hesab olunur.
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketlərinin inkişafında növbəti nəaliyyətlərdən biri - (Sürət 04.05.2015 13:30:54) (Çəki: 1)

- ☒ özü proqram generasiya edən tətbiqi proqram paketlərin meydana gəlməsi
 - ☐ kompilyator tipli tətbiqi proqram paketlərin meydana gəlməsi
 - ☐ interpretator tipli tətbiqi proqram paketlərin meydana gəlməsi
 - ☐ addımlı kompilyator tipli tətbiqi proqram paketlərin meydana gəlməsi
 - ☐ planlaşdırıcısı olan tətbiqi proqram paketlərin meydana gəlməsi
-

Sual: İdarəedici proqramında planlaşdırıcı iştirak etməyən tətbiqi proqramlar paketi necə işləyir (Sürət 04.05.2015 13:32:18) (Çəki: 1)

- ☒ tətbiqi proqramlar paketinin giriş dilində yerinə yetiriləcək modullara birbaşa göstəriş olur
 - ☐ tətbiqi proqramlar paketi adi qaydada işləyir
 - ☐ tətbiqi proqramlar paketinin planlaşdırıcısı modullar ardıcılığını müəyyən edir;
 - ☐ tətbiqi proqramlar paketinin kompilyatoru işçi proqram generasiya edir
 - ☐ tətbiqi proqramlar paketinin yalnız sistem hissəsi fəaliyyət göstərir;
-

Sual: Interpretasiya tipli tətbiqi proqramlar paketlərinin əsas üstün cəhəti nədir ? (Sürət 04.05.2015 13:32:21) (Çəki: 1)

- ☒ onlar strukturca çox sadədir və asanlıqla dəyişdirilə bilirlər (uyğunlaşan-
- ☐ onların köməyi ilə ixtiyari tətbiq sahəsindən olan məsələləri həll etmək mümkündür
- ☐ onların köməyi ilə iqtisadiyyat sahəsindən olan məsələləri daha kefiyyətlə həll etmək mümkündür]
- ☐ onların köməyi ilə yüksək kefiyyətli böyük proqramlar almaq və mühasibat uçotu, statistika sahələrindən olan məsələləri həll etmək mümkündür

- ☐ onların köməyi ilə yüksək kefiyyətli böyük proqramlar almaq, yaddaşda saxlamaq və hesablama riyaziyyatı məsələlərini həll etmək mümkündür.
-

Sual: Kompilyasiya tipli tətbiqi proqramlar paketlərinin əsas üstün cəhəti nədir ? (Sürət 04.05.2015 13:32:25) (Çəki: 1)

- ☒ onların köməyi ilə yüksək kefiyyətli böyük proqramlar almaq, yaddaşda saxlamaq və məsələlərin həlli üçün dəfələrlə istifadə etmək mümkündür
 - ☐ onların köməyi ilə ixtiyari tətbiq sahəsindən olan məsələləri həll etmək mümkündür
 - ☐ onların köməyi ilə iqtisadiyyat sahəsindən olan məsələləri daha kefiyyətlə həll etmək mümkündür
 - ☐ onların köməyi ilə yüksək kefiyyətli böyük proqramlar almaq və mühasibat uçotu, statistika sahələrindən olan məsələləri həll etmək mümkündür
 - ☐ onların köməyi ilə yüksək kefiyyətli böyük proqramlar almaq, yaddaşda saxlamaq və hesablama riyaziyyatı məsələlərini həll etmək mümkündür.
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin belə komponenti yoxdur (Sürət 04.05.2015 13:32:29) (Çəki: 1)

- ☒ işçi yaddaş
 - ☐ məsələnin daxili dildəki şərh
 - ☐ planlaşdırıcı
 - ☐ ilkin verilənlər
 - ☐ tətbiq sahəsinin modeli
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin belə komponenti yoxdur (Sürət 04.05.2015 13:32:34) (Çəki: 1)

- ☒ modulların mikrosürətləri
 - ☐ məsələnin daxili dildəki şərh
 - ☐ planlaşdırıcı
 - ☐ ilkin verilənlər
 - ☐ tətbiq sahəsinin modeli
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin belə komponenti yoxdur (Sürət 04.05.2015 13:32:41) (Çəki: 1)

- ☒ generator
 - ☐ məsələnin daxili dildəki şərh
 - ☐ planlaşdırıcı
 - ☐ ilkin verilənlər
 - ☐ tətbiq sahəsinin modeli
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin belə komponenti yoxdur (Sürət 04.05.2015 13:32:48) (Çəki: 1)

- ☒ assembler
 - ☐ məsələnin daxili dildəki şərh
 - ☐ planlaşdırıcı
 - ☐ ilkin verilənlər
 - ☐ tətbiq sahəsinin modeli
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin belə komponenti yoxdur (Sürət 04.05.2015 13:32:52) (Çəki: 1)

- ☒ idarəedici modullar
 - ☐ məsələnin daxili dildəki şərh
 - ☐ planlaşdırıcı
 - ☐ funksional modullar
 - ☐ tətbiq sahəsinin modeli
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin belə komponenti yoxdur. (Sürət 04.05.2015 13:32:56) (Çəki: 1)

- ☒ əlaqə redaktoru
 - ☐ məsələnin daxili dildəki şərh
 - ☐ planlaşdırıcı
 - ☐ ilkin verilənlər
 - ☐ tətbiq sahəsinin modeli
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramında planlaşdırıcı komponenti iştirak etməyə bilərmi ? (Sürət 04.05.2015 13:33:01) (Çəki: 1)

- ☒ iştirak etməyə bilər
 - ☐ iştirak etməyə bilməz
 - ☐ iştirak etməyə bilər, əgər tətbiqi proqramlar paketi kompilyasiya tiplidirsə
 - ☐ iştirak etməyə bilər, əgər tətbiqi proqramlar paketi interpretasiya tiplidirsə
 - ☐ iştirak etməyə bilər, əgər tətbiqi proqramlar paketi mürəkkəb tiplidirsə.
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə tipi var (Sürət 04.05.2015 13:33:07) (Çəki: 1)

- ☒ interpretasiya tipli
 - ☐ fayl tipli;
 - ☐ kataloq tipli;
 - ☐ arxivləşdirilə bilən
 - ☐ cədvəl tipli.
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə komponenti yoxdur (Sürət 04.05.2015 13:33:13) (Çəki: 1)

- ☒ biliklərin "təmizlənməsi" altsistemi
 - ☐ məsələnin daxili dildəki şərh
 - ☐ planlaşdırıcı
 - ☐ ilkin verilənlər
 - ☐ kompilyator
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə komponenti yoxdur (Sürət 04.05.2015 13:33:18) (Çəki: 1)

- ☒ fraqmentlər toplusu
- ☐ məsələnin daxili dildəki şərh

- ☐ planlaşdırıcı
 - ☐ ilkin verilənlər
 - ☐ kompilyator
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə komponenti yoxdur (Sürət 04.05.2015 13:33:24) (Çəki: 1)

- ☒ altkataloq
 - ☐ məsələnin daxili dildəki şərh
 - ☐ planlaşdırıcı
 - ☐ ilkin verilənlər
 - ☐ kompilyator
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə komponenti yoxdur (Sürət 04.05.2015 13:33:30) (Çəki: 1)

- ☒ proqramın modeli
 - ☐ məsələnin daxili dildəki şərh
 - ☐ planlaşdırıcı
 - ☐ ilkin verilənlər
 - ☐ kompilyator
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə tipi var (Sürət 04.05.2015 13:33:35) (Çəki: 1)

- ☒ kompilyasiya tipli
 - ☐ kataloq tipli;
 - ☐ arxivləşdirilə bilən
 - ☐ cədvəl tipli.
 - ☐ fayl tipli
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin interpretasiya tipli idarəedici proqramının iş prinsipi - (Sürət 04.05.2015 13:33:38) (Çəki: 1)

- ☒ alqoritmə əsasən uyğun modulları çağırır və yerinə yetirir
 - ☐ alqoritmə əsasən uyğun modulları çağırır və onları birləşdirir
 - ☐ alqoritmə əsasən uyğun modulları çağırır və onlara ilkin verilənləri qoşur
 - ☐ alqoritmə əsasən uyğun modulları çağırır
 - ☐ alqoritmə əsasən uyğun modulları yerinə yetirir.
-

Sual: İnformasiya-axtarış sistemi: (Sürət 04.05.2015 13:34:53) (Çəki: 1)

- ☒ zəruri informasiyaların saxlanması və istifadəçiyə verilməsi proseslərini həyata keçirmək üçün təyin olunmuş dil, alqoritm və texniki vasitələr kompleksidir
- ☐ zəruri informasiyaların saxlanması, qorunması və istifadəçiyə verilməsi proseslərini həyata keçirmək üçün təyin olunmuş alqoritm və texniki vasitələr kompleksidir
- ☐ zəruri informasiyaların saxlanması və istifadəçiyə verilməsi proseslərini həyata keçirmək üçün təyin olunmuş dil və texniki vasitələr kompleksidir
- ☐ zəruri informasiyaların saxlanması, qorunması və istifadəçiyə verilməsi proseslərini həyata keçirmək üçün təyin olunmuş alqoritmik vasitələr kompleksidir
- ☐ zəruri informasiyaların istifadəçiyə verilməsi proseslərini həyata keçirmək üçün təyin

Sual: İnformasiya-axtarış sisteminin əsas funksiyası: (Sürət 04.05.2015 13:34:57) (Çəki: 1)

- ☒ sistemə daxil olan sorğulara cavab verən informasiya massivindəki elementlərin aşkar edilməsidir
 - ☐ sistemə daxil olan sorğulara cavab verməkdir
 - ☐ istifadəçinin tələblərini yerinə yetirməkdir
 - ☐ istifadəçinin təbii dildə daxil etdiyi sorğunu İAD-nə translyasiya etməkdir
 - ☐ informasiya massivindəki elementlərin çeşidlənməsidir
-

Sual: İnformasiya-axtarış sisteminin girişinə neçə növ informasiya daxil olur ? (Sürət 04.05.2015 13:35:02) (Çəki: 1)

- ☒ iki
 - ☐ bir
 - ☐ dörd
 - ☐ beş
 - ☐ üç
-

Sual: İnformasiya-axtarış sisteminin girişinə verilən informasiya adətən hansı dildə daxil edilir ? (Sürət 04.05.2015 13:35:08) (Çəki: 1)

- ☒ təbii dildə
 - ☐ proqramlaşdırma dilində
 - ☐ Pascal dilində
 - ☐ simvolik kodlaşdırma dilində
 - ☐ assembler dilində
-

Sual: İnformasiya-axtarış sisteminin girişinə verilən informasiya adətən təbii dildə daxil edilir. Sonra o hansı dilə translyasiya olunur ? (Sürət 04.05.2015 13:35:13) (Çəki: 1)

- ☒ formallaşdırılmış informasiya-axtarış dilinə
 - ☐ yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilində
 - ☐ simvolik kodlaşdırma dilinə
 - ☐ maşının daxili dilinə
 - ☐ Pascal yaxud Si dilinə
-

Sual: İnformasiya-axtarış sisteminin girişinə verilən informasiya hansı bənddə verilmişdir ? (Sürət 04.05.2015 13:35:18) (Çəki: 1)

- ☒ hər hansı bir sinif obyektlər haqqında əldə olunmuş biliklərdə əks olunan informasiya
 - ☐ müəyyən sinif obyektlərin xarakteristikalarını özündə əks etdirən informasiya
 - ☐ hər hansı bir tətbiq sahəsindən olan obyektlər arasındakı əlaqələr haqqında informasiya
 - ☐ hər hansı bir tətbiq sahəsindən olan obyektlər və bu obyektlər arasındakı əlaqələr haqqında informasiya
 - ☐ hər hansı bir tətbiq sahəsindən olan obyektlər, onların əsas xassələri və aralarındakı əlaqələr haqqında informasiya
-

Sual: İnformasiya-axtarış sisteminin girişinə verilən informasiya hansı bənddə verilmişdir ? (Sürət 04.05.2015 13:35:23) (Çəki: 1)

- ☒ informasiya-axtarış sisteminin abonentlərinin tələbini əks etdirən informasiya
 - ☐ müəyyən sinif obyektlərin xarakteristikalarını özündə əks etdirən informasiya
 - ☐ hər hansı bir tətbiq sahəsindən olan obyektlər arasındakı əlaqələr haqqında informasiya
 - ☐ hər hansı bir tətbiq sahəsindən olan obyektlər və bu obyektlər arasındakı əlaqələr haqqında informasiya
 - ☐ hər hansı bir tətbiq sahəsindən olan obyektlər, onların əsas xassələri və aralarındakı əlaqələr haqqında informasiya
-

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində faktoqrafik axtarışda axtarılan obyekt: (Sürət 04.05.2015 13:35:28) (Çəki: 1)

- ☒ konkret faktların, yaxud hadisələrin şərtləri hesab olunur
 - ☐ toplanan faktların şərtləri hesab olunur
 - ☐ hadisələrin şərtləri hesab olunur
 - ☐ sənədlərin özləri yaxud da surətləri hesab olunur
 - ☐ sənədlərin surətləri hesab olunur
-

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində hər hansı bir sinif obyektlər haqqında əldə olunmuş biliklərdə əks olunan informasiya daha necə adlanır ? (Sürət 04.05.2015 13:35:33) (Çəki: 1)

- ☒ axtarış massivləri
 - ☐ axtarış cədvəlləri
 - ☐ axtarış siyahıları
 - ☐ axtarış faylları
 - ☐ axtarış qovluqları
-

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində infirmasiya axtarışının belə növü vardır. (Sürət 04.05.2015 13:35:39) (Çəki: 1)

- ☒ faktoqrafik
 - ☐ indeks ardıcıl
 - ☐ birbaşa
 - ☐ ardıcıl
 - ☐ indeksli
-

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində informasiya axtarışı hansı yolla həyata keçirilir ? (Sürət 04.05.2015 13:35:44) (Çəki: 1)

- ☒ avtomatik
 - ☐ avtomatlaşdırılmış
 - ☐ əllə
 - ☐ yarımavtomatik
 - ☐ yarımavtomatlaşdırılmış
-

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində informasiya-axtarış sisteminin abonentlərinin

tələbini əks etdirən informasiya daha necə adlanır ? (Sürət 04.05.2015 13:35:49) (Çəki: 1)

- ☒ informasiya sorguları
 - ☐ informasiya massivləri
 - ☐ informasiya cədvəlləri
 - ☐ informasiya faylları
 - ☐ informasiya siyahıları
-

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində sənədlərə əsaslanan axtarışda axtarılan obyekt: (Sürət 04.05.2015 13:35:52) (Çəki: 1)

- ☒ sənədin bibliografik şərh, ya sənədlərin özləri yaxud da surətləri hesab olunur
 - ☐ sənədin bibliografik şərh hesab olunur
 - ☐ sənədlərin özləri hesab olunur
 - ☐ sənədlərin özləri yaxud da surətləri hesab olunur
 - ☐ sənədlərin surətləri hesab olunur
-

Sual: Ekspert sistemlər əsasən hansı sahələrə tətbiq olunur ? (Sürət 04.05.2015 13:37:02) (Çəki: 1)

- ☒ həmin sahələrdə məsələlər və onların həlli pis formalaşdırılır və yaxud tamamilə formalaşdırılmır
 - ☐ həmin sahələrdə məsələlər və onların həlli pis formalaşdırılır
 - ☐ həmin sahələrdə məsələlər tamamilə formalaşdırılmır
 - ☐ həmin sahələrdə məsələlərin həlli prosesi çox vaxt aparır
 - ☐ həmin sahələrdə məsələlərin həlli prosesi adi sistemlərlə həll prosesinə nisbətən ucuz başa gəlir
-

Sual: Ekspert sistemlər hansı elm sahəsinin praktiki nəticəsi kimi meydana gəlmişlər ? (Sürət 04.05.2015 13:37:06) (Çəki: 1)

- ☒ süni intellekt
 - ☐ informasiya texnologiyaları
 - ☐ kompüter elmləri
 - ☐ sistem proqramlaşdırması
 - ☐ kimya texnologiyası
-

Sual: Ekspert sistemlər hansı məqsədlə yaradılır ? (Sürət 04.05.2015 13:37:11) (Çəki: 1)

- ☒ modelləşdirmə, yaxud hər hansı bir sahədən olan məsələlərin həlli zamanı təcrübəli mütəxəssis-ekspertlərin davranışını təqlid etmək məqsədilə
 - ☐ hər hansı bir sahədən olan məsələlərin həlli zamanı təcrübəli mütəxəssis-ekspertlərin davranışını təqlid etmək məqsədilə
 - ☐ modelləşdirmə, yaxud hər hansı bir sahədən olan məsələlərin həlli zamanı təcrübəli mütəxəssis-ekspertlərin bilik dərəcəsini artırmaq məqsədilə
 - ☐ modelləşdirmə, yaxud hər hansı bir sahədən olan məsələlərin həlli zamanı təcrübəli mütəxəssis-ekspertlərin biliyini təkmilləşdirmək məqsədilə
 - ☐ hər hansı bir tətbiq sahəsindən olan çox mürəkkəb məsələləri asan yolla həll etmək məqsədilə
-

Sual: Ekspert sistemlər: (Sürət 04.05.2015 13:37:18) (Çəki: 1)

- ☒ intellektual hesablama sistemləridir
 - ☐ hesab-məntiqi sistemlərdir
 - ☐ hesablama sistemləridir
 - ☐ metod-oriyentasiyalı sistemlərdir
 - ☐ iqtisadi sistemlərdir
-

Sual: Ekspert sistemlərin digər problem-oriyentasiyalı sistemlərdən fərqləndirici cəhətlərindən biri (Sürət 04.05.2015 13:37:22) (Çəki: 1)

- ☒ ekspertiza yalnız bir konkret predmet oblastında aparıla bilər
 - ☐ ekspertiza bir neçə predmet oblastında aparıla bilər
 - ☐ ekspertiza yalnız məhdud predmet oblastında aparıla bilər
 - ☐ ekspertiza yalnız kriminalistika oblastında aparıla bilər
 - ☐ ekspertiza yalnız tibb sahəsində aparıla bilər
-

Sual: Ekspert sistemlərin digər proqramlaşdırma sistemlərindən əsas fərqi : (Sürət 04.05.2015 13:37:29) (Çəki: 1)

- ☒ yalnız verilənlərin deyil, həm də biliklərin, eləcə də mövzud biliklərin əsasında nəticələrin və yeni biliklərin çıxarılması üçün xüsusi mexanizmlərdən istifadə edilməsindən ibarətdir
 - ☐ biliklər bazası və nəticə çıxarma mexanizmi sistemin eyni bir tərkib hissələridir
 - ☐ ES-nin yaradılmaması üçün nəticə çıxarma mexanizmini digər biliklər bazalarında da tətbiq etmək mümkün deyildir
 - ☐ biliklər bazasının strukturu ekspert sistemin tətbiq olunduğu oblastdan asılı deyildir
 - ☐ ES-in yaradılması üçün lazım olan vasitələr digər problem-oriyentasiyalı sistemlərin yaradılması üçün lazım deyildir
-

Sual: Ekspert sistemlərin yaradılması texnologiyasını çox vaxt belə də adlandırırlar. (Sürət 04.05.2015 13:37:36) (Çəki: 1)

- ☒ biliklər mühəndisliyi
 - ☐ verilənlər mühəndisliyi
 - ☐ kompüter mühəndisliyi
 - ☐ fayllar mühəndisliyi
 - ☐ qrafiklər mühəndisliyi
-

Sual: Formallaşdırıla bilməyən məsələlərin belə xüsusiyyəti vardır. (Sürət 04.05.2015 13:37:42) (Çəki: 1)

- ☒ ilkin verilənlərin səhv olması, birqiymətli olmaması, qeyri tamlığı və bir- birinə zidd olması
 - ☐ ilkin verilənlərin müxtəlif informasiya daşıyıcılarına yazılması
 - ☐ belə məsələlərin həlli zamanı aralıq nəticələrin xarici yaddaşda saxlanıla bilməməsi
 - ☐ formallaşdırıla bilməyən məsələlər sinfi həddindən artıq geniş olduğundan onların hamısını formallaşdırmaq mümkün deyildir
 - ☐ formallaşdırıla bilməyən məsələlər sinfinin obyektləri tez-tez öz vəziyyətlərini dəyişdiyindən onların əsas xüsusiyyətlərini müəyyən etmək mümkün deyildir
-

Sual: Formallaşdırıla bilməyən məsələlərin belə xüsusiyyəti vardır. (Sürət 04.05.2015 13:37:47) (Çəki: 1)

- ☒ tətbiq sahəsi və həll olunan məsələlər haqqında biliklərin səhv olması, birqiymətli olmaması, qeyri tamlığı və bir- birinə zidd olması
 - ☐ ilkin verilənlərin müxtəlif informasiya daşıyıcılarına yazılması
 - ☐ belə məsələlərin həlli zamanı aralıq nəticələrin xarici yaddaşda saxlanıla bilməməsi
 - ☐ formallaşdırıla bilməyən məsələlər sinfi həddindən artıq geniş olduğundan onların hamısını formallaşdırmaq mümkün deyildir
 - ☐ formallaşdırıla bilməyən məsələlər sinfinin obyektləri tez-tez öz vəziyyətlərini dəyişdiyindən onların əsas xüsusiyyətlərini müəyyən etmək mümkün deyildir
-

Sual: Formallaşdırıla bilməyən məsələlərin belə xüsusiyyəti vardır. (Sürət 04.05.2015 13:37:52) (Çəki: 1)

- ☒ həll fazasının çox böyük olması, başqa sözlə həll axtarılan zaman seçimin həddindən böyük olması
 - ☐ ilkin verilənlərin müxtəlif informasiya daşıyıcılarına yazılması
 - ☐ belə məsələlərin həlli zamanı aralıq nəticələrin xarici yaddaşda saxlanıla bilməməsi
 - ☐ formallaşdırıla bilməyən məsələlər sinfi həddindən artıq geniş olduğundan onların hamısını formallaşdırmaq mümkün deyildir
 - ☐ formallaşdırıla bilməyən məsələlər sinfinin obyektləri tez-tez öz vəziyyətlərini dəyişdiyindən onların əsas xüsusiyyətlərini müəyyən etmək mümkün deyildir
-

Sual: Formallaşdırıla bilməyən məsələlərin belə xüsusiyyəti vardır. (Sürət 04.05.2015 13:37:57) (Çəki: 1)

- ☒ dinamik dəyişən verilənlər və biliklərin olması
 - ☐ ilkin verilənlərin müxtəlif informasiya daşıyıcılarına yazılması
 - ☐ belə məsələlərin həlli zamanı aralıq nəticələrin xarici yaddaşda saxlanıla bilməməsi
 - ☐ formallaşdırıla bilməyən məsələlər sinfi həddindən artıq geniş olduğundan onların hamısını formallaşdırmaq mümkün deyildir
 - ☐ formallaşdırıla bilməyən məsələlər sinfinin obyektləri tez-tez öz vəziyyətlərini dəyişdiyindən onların əsas xüsusiyyətlərini müəyyən etmək mümkün deyildir
-

Sual: İnformasiya-axtarış sistemində sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar qrupuna kimlər aiddirlər ? (Sürət 04.05.2015 13:38:01) (Çəki: 1)

- ☒ sənədləri və informasiya sorğularını indeksləşdirənlər
 - ☐ sistem proqramçıları
 - ☐ iqtisadçılar
 - ☐ riyaziyyatçılar
 - ☐ təqaüdcülər
-

Sual: İnformasiya-axtarış sistemində sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar qrupuna kimlər aiddirlər ? (Sürət 04.05.2015 13:38:09) (Çəki: 1)

- ☒ informasiya-axtarış sistemindən istifadə edənlər
 - ☐ sistem proqramçıları
 - ☐ iqtisadçılar
 - ☐ riyaziyyatçılar
 - ☐ təqaüdcülər
-

Sual: İnformasiya-axtarış sistemində sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar qrupuna kimlər aiddirlər ? (Sürət 04.05.2015 13:38:14) (Çəki: 1)

- ☒ axtarış strstegiyasını müəyyən edənlər
 - ☐ sistem proqramçıları
 - ☐ iqtisadçılar
 - ☐ riyaziyyatçılar
 - ☐ təqaüdçülər
-

Sual: İnformasiya-axtarış sistemində sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar qrupuna kimlər aiddirlər ? (Sürət 04.05.2015 13:38:17) (Çəki: 1)

- ☒ intellektual əməliyyatları həyata keçirənlər
 - ☐ sistem proqramçıları
 - ☐ iqtisadçılar
 - ☐ riyaziyyatçılar
 - ☐ təqaüdçülər
-

Sual: Biliklər bazası problemlərin həlli və nəticələrin alınması üçün qaydalar haqqında qaydalar saxlayır. Aydalar haqqında qaydalar daha necə adlanırlar ? (Sürət 04.05.2015 13:40:33) (Çəki: 1)

- ☒ metaqaydalar
 - ☐ betaqaydalar
 - ☐ deltaqaydalar
 - ☐ ilkin qaydalar
 - ☐ zəruri qaydalar
-

Sual: Ekspert sistem üçün ilkin material nə hesab olunur ? (Sürət 04.05.2015 13:40:37) (Çəki: 1)

- ☒ biliklər
 - ☐ verilənlər
 - ☐ təmiz faktlar
 - ☐ informasiyalar
 - ☐ verilənlər bazası
-

Sual: Ekspert sistemlər istifadəçi ilə kompüter arasında problem-orientasiyalı ünsiyyət nə ilə müşayət olunur ? (Sürət 04.05.2015 13:40:42) (Çəki: 1)

- ☒ qrafika, yaxud çoxpəncərəli menyu ilə
 - ☐ qrafika ilə
 - ☐ adi interfeys ilə
 - ☐ çoxpəncərəli menyu ilə
 - ☐ istifadəçi interfeysi ilə
-

Sual: Ekspert sistemlər istifadəçi ilə kompüter arasında problem-orientasiyalı ünsiyyət üçün hansı dildən istifadə edir ? (Sürət 04.05.2015 13:40:47) (Çəki: 1)

- ☒ təbii dildən
- ☐ simvolik kodlaşdırma dilindən

- ☐ proqramlaşdırma dilindən
 - ☐ assembler dilindən
 - ☐ pascal dilindən
-

Sual: Ekspert sistemlər istifadəçi ilə kompüter arasında problem-orientasiyalı ünsiyyət üçün istifadə olunan vasitə necə adlanır ? (Sürət 04.05.2015 13:40:52) (Çəki: 1)

- ☒ dil prosessoru
 - ☐ əmr dilinin prosessoru
 - ☐ interfeys
 - ☐ proqram interfeysi
 - ☐ istifadəçi interfeysi
-

Sual: Ekspert sistemlərin belə tipi var - (Sürət 04.05.2015 13:40:58) (Çəki: 1)

- ☒ ekspert-öyrədən sistemlər
 - ☐ ekspert-sorğu sistemləri
 - ☐ ekspert-insan sistemləri
 - ☐ ekspert-maşın sistemləri
 - ☐ ekspert-məntiq sistemləri
-

Sual: Elanlar lövhəsi nə üçün istifadə olunur ? (Sürət 04.05.2015 13:41:03) (Çəki: 1)

- ☒ cari problemlərin şərhı, həm də aralıq nəticələrin yazılması üçün
 - ☐ əsas qanunlar, köməkçi informasiyalar
 - ☐ nəticə informasiyaları
 - ☐ məsələnin qoyuluşu
 - ☐ alınan nəticələr
-

Sual: Elanlar lövhəsinə nələr yazılır ? (Sürət 04.05.2015 13:41:08) (Çəki: 1)

- ☒ cari hipotezlər, idarəedici informasiya
 - ☐ əsas qanunlar, köməkçi informasiyalar
 - ☐ nəticə informasiyaları
 - ☐ məsələnin qoyuluşu
 - ☐ alınan nəticələr
-

Sual: ES-də biliklər bazasında saxlanılan mühüm elementlər hansılardır ? (Sürət 04.05.2015 13:41:14) (Çəki: 1)

- ☒ tətbiq sahəsi haqqında məlum olan faktlar, formal bilikləri əks etdirən qaydalar
 - ☐ tətbiq sahəsi haqqında məlum olan faktlar, idarəedici informasiya
 - ☐ formal bilikləri əks etdirən qaydalar, nəticə informasiyaları
 - ☐ tətbiq sahəsi haqqında məlum olan faktlar, nəticə informasiyaları
 - ☐ formal bilikləri əks etdirən qaydalar, idarəedici informasiya
-

Sual: ES-də biliklər bazasında saxlanılan mühüm elementlərin sayı neçədir ? (Sürət 04.05.2015 13:41:19) (Çəki: 1)

- ☒ iki
- ☐ dörd

- ☐ üç
 - ☐ beş
 - ☐ altı
-

Sual: ES-də tətbiq sahəsi haqqında formal muhakimələr kimlər tərəfindən yürüdürlər ? (Sürət 04.05.2015 13:41:25) (Çəki: 1)

- ☒ evristiklər
 - ☐ fantastiklər
 - ☐ iqtisadçılar
 - ☐ riyaziyyatçılar
 - ☐ proqramçılar
-

Sual: ES-də biliklərin əldə edilməsi prosesi dedikdə nə başa düşülür ? (Sürət 04.05.2015 13:41:30) (Çəki: 1)

- ☒ biliklərin ekspertdən yaxud ekspertiza mənbəyindən çıxarılması prosesi və onların proqram şəklinə düşməsi
 - ☐ biliklərin proqram şəklinə salınması
 - ☐ biliklərin ekspertdən yaxud ekspertiza mənbəyindən çıxarılması prosesi
 - ☐ verilənlər bazalarından lazım olanların oxunması
 - ☐ verilənlər bazalarından verilənlərin bilik bazasına ötürülməsi
-

Sual: ES-lərdə biliklərin əldə edilməsi metodlarından biri - (Sürət 04.05.2015 13:41:37) (Çəki: 1)

- ☒ biliklər mühəndisliyi
 - ☐ kimya mühəndisliyi
 - ☐ ekologiya mühəndisliyi
 - ☐ geologiya mühəndisliyi
 - ☐ neft mühəndisliyi
-

Sual: ES-lərdə biliklərin əldə edilməsi metodlarından biri - (Sürət 04.05.2015 13:41:43) (Çəki: 1)

- ☒ gələcəkdə mümkün ola biləcək biliklərin bilavasitə ədəbiyyatlardan əldə edilməsidir
 - ☐ istifadə olunan ədəbiyyatlardan lazım olan faktların toplanmasıdır
 - ☐ predmet oblastının əsas xarakteristikalarının qeydə alınmasıdır
 - ☐ əməliyyat sistemlərində proqramların qarşılıqlı əlaqəsinin təşkilidir
 - ☐ informasiya sistemlərinin quruluşunun dəqiqləşdirilməsidir
-

Sual: ES-lərdə ekspertlərlə proqramlar arasında əlaqə yaradan vasitə ? (Sürət 04.05.2015 13:41:48) (Çəki: 1)

- ☒ biliklər mühəndisi
 - ☐ translyator
 - ☐ kompilyator
 - ☐ interpretator
 - ☐ proqramçı
-

Sual: ES-lərdə potensial bilik mənbələri hansılardır ? (Sürət 04.05.2015 13:41:52) (Çəki: 1)

- ☒ ekspertlər, xüsusi ədəbiyyat, məlumat bazaları, şəxsi təcrübə
 - ☐ ekspertlər, xüsusi ədəbiyyat, əməliyyat sistemləri
 - ☐ iqtisadi sistemlər, informasiyalar
 - ☐ xüsusi ədəbiyyat, nəşrlərin kataloqu, romanlar
 - ☐ ekspertlər, xüsusi ədəbiyyat, proqramlaşdırma dilləri
-

Sual: Problem-orientasiyalı sistemlərin nisbətən "az" avtomatlaşdırılan tipi - (Sürət 04.05.2015 13:41:57) (Çəki: 1)

- ☒ ekspert sistemlər
 - ☐ tətbiqi proqramlar paketləri
 - ☐ avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri
 - ☐ informasiya-axtarış sistemləri
 - ☐ PO-sistemlərin belə tipi yoxdur
-

Sual: ES-lərdə biliklərin əldə edilməsinin əsas mərhələlərindən biri olan konseptualizasiya mərhələsinə keçməzdən əvvəl bu suala cavab vermək lazımdır. (Sürət 04.05.2015 13:43:06) (Çəki: 1)

- ☒ həllin alınması üçün lazım olan və həllin əsaslandırılması üçün istifadə olunan bilikləri müəyyən etmək və ayırmaq mümkündürmü ?
 - ☐ həllin alınması üçün lazım olan bilikləri müəyyən etmək mümkündürmü ?
 - ☐ həllin əsaslandırılması üçün istifadə olunan biliklər müəyyən edilibmi ?
 - ☐ həllin alınması üçün lazım olan bilikləri ayırmaq mümkündürmü ?
 - ☐ həllin alınması üçün lazım olan proqramlarda simvol tipli verilənlərdən istifadə olunurmu ?
-

Sual: Problem- orientasiyalı sistemlərin əsas parametrlərində biri - (Sürət 04.05.2015 13:43:10) (Çəki: 1)

- ☒ tətbiq sahəsinin modeli
 - ☐ makroassembler
 - ☐ makromodel
 - ☐ modullar kitabxanası
 - ☐ əmr dilinin prosessoru
-

Sual: Problem- orientasiyalı sistemlərin əsas parametrlərində biri - (Sürət 04.05.2015 13:43:15) (Çəki: 1)

- ☒ problem vasitələr kitabxanasından olan modullar arasında informasiya interfeysinin təşkili üçün tətbiq sahəsinin modeli ilə bağlı olan verilənlər bazası və onun sxemi;
 - ☐ verilənlər bazası və onun sxemi;
 - ☐ makromodel və informasiya interfeysinin təşkili üçün tətbiq sahəsinin modeli ilə bağlı olan verilənlər bazası
 - ☐ modullar kitabxanası, assrmblerin makrokitabxanası
 - ☐ əmr dilinin prosessoru və fayllar sistemi
-

Sual: Problem- orientasiyalı sistemlərin əsas parametrlərində biri - (Sürət 04.05.2015

13:43:19) (Çəki: 1)

- ☒ problem vasitələr kitabxanası
 - ☐ makroassemblerin kitabxanası
 - ☐ makromodellər kitabxanası
 - ☐ modullar kitabxanası
 - ☐ proqramlar toplusu
-

Sual: Problem- oriyentasiyalı sistemlərin əsas parametrlərində biri - (Sürət 04.05.2015 13:43:24) (Çəki: 1)

- ☒ giriş dili
 - ☐ assembler
 - ☐ simvolik kodlaşdırma dili
 - ☐ makroassembler
 - ☐ pascal dili
-

Sual: Problem- oriyentasiyalı sistemlərin əsas parametrlərinin sayı neçədir ? (Sürət 04.05.2015 13:43:30) (Çəki: 1)

- ☒ dörd
 - ☐ iki
 - ☐ üç
 - ☐ beş
 - ☐ altı
-

Sual: Problem-oriyentasiyalı sistem müəyyən bir sinfindən olan məsələlərin həlli zamanı bir-birilə qarşılıqlı əlaqədə olan neçə komponenti reallaşdırır ? (Sürət 04.05.2015 13:43:35) (Çəki: 1)

- ☒ üç
 - ☐ dörd
 - ☐ iki
 - ☐ beş
 - ☐ altı
-

Sual: Problem-oriyentasiyalı sistemin həтта bir neçə illik müvəffəqiyyətli istismardan sonra belə tamamlanmış hesab olunmamasının səbəblərindən biri- (Sürət 04.05.2015 13:43:40) (Çəki: 1)

- ☒ problem vasitələr kitabxanası durmadan modifikasiya olunur
 - ☐ verilənlər bərpası qənaətbəxş olmur
 - ☐ verilənlər yaxşı qorunmur
 - ☐ verilənlərin saxlanması qənaətbəxş olmur
 - ☐ verilənlərin inikası düzgün aparılmır
-

Sual: Problem-oriyentasiyalı sistemin həтта bir neçə illik müvəffəqiyyətli istismardan sonra belə tamamlanmış hesab olunmamasının səbəblərindən biri- (Sürət 04.05.2015 13:43:44) (Çəki: 1)

- ☒ giriş dillərinin versiyaları durmadan modifikasiya olunur, yaxud yeniləri yaradılır.
- ☐ verilənlər bərpasının qənaətbəxş olmaması

- ☐ verilənlər yaxşı qorunmaması
 - ☐ verilənlərin inikasının düzgün aparılmaması
 - ☐ verilənlərin saxlanılmasının qənaətbəxş olmaması
-

Sual: Problem-orientasiyalı sistemin müəyyən bir sinfindən olan məsələlərin həlli zamanı reallaşdırdığı, bir-birilə qarşılıqlı əlaqədə olan komponentlərdən biri. (Sürət 04.05.2015 13:43:49) (Çəki: 1)

- ☒ istifadəçi ilə qeyri-prosedur interfeysin təşkili
 - ☐ istifadəçi ilə prosedur interfeysin təşkili
 - ☐ istifadəçi ilə proqram interfeysinə təşkili
 - ☐ istifadəçi ilə süni dildə interfeysin təşkili
 - ☐ istifadəçi ilə təbii dildə interfeysin təşkili
-

Sual: Problem-orientasiyalı sistemin müəyyən bir sinfindən olan məsələlərin həlli zamanı reallaşdırdığı, bir-birilə qarşılıqlı əlaqədə olan komponentlərdən biri. (Sürət 04.05.2015 13:43:54) (Çəki: 1)

- ☒ tətbiq sahəsi modelinə əsasən hesablamanın planlaşdırılması yolu ilə müəyyən sinfindən olan məsələlərin hesablama prosesinin təşkili
 - ☐ tətbiq sahəsi modelinə əsasən hesablamanın ststik planlaşdırılması
 - ☐ tətbiq sahəsi modelinə əsasən hesablamanın dinamik planlaşdırılması
 - ☐ müəyyən sinifdən olan məsələlərin həlli prosesinin təşkili
 - ☐ tətbiq sahəsi modelinin addımlarla yaradılması
-

Sual: Problem-orientasiyalı sistemin müəyyən bir sinfindən olan məsələlərin həlli zamanı reallaşdırdığı, bir-birilə qarşılıqlı əlaqədə olan komponentlərdən biri. (Sürət 04.05.2015 13:43:59) (Çəki: 1)

- ☒ verilənlərin idarə olunması
 - ☐ verilənlərin bərpa olunması
 - ☐ verilənlərin qorunması
 - ☐ verilənlərin saxlanması
 - ☐ verilənlərin inikası
-

Sual: Problem-orientasiyalı sistemlərin generasiyası məsələsinin mürəkkəbliyi bu sistemlərin reallaşdırılması zamanı bir-birini əvəz edən hansı mərhələlərdən ibarət mürəkkəb sxemin tətbiq olunması ilə izah olunur ? (Sürət 04.05.2015 13:44:04) (Çəki: 1)

- ☒ kompilyasiya, interpretasiya, makrohesablama
 - ☐ kompilyasiya, generasiya, makrohesablama
 - ☐ interpretasiya, generasiya, makrohesablama
 - ☐ kompilyasiya, interpretasiya, generasiya
 - ☐ kompilyasiya, interpretasiya, translyasiya
-

Sual: Sistem proqramlaşdırılmasının aktual problemlərindən biri - (Sürət 04.05.2015 13:44:09) (Çəki: 1)

- ☒ problem-orientasiyalı proqram təminatının hazırlanmasının sənaye texnologiyasının yaradılması
- ☐ yeni əməliyyat sistemlərinin yaradılması

- ☐ tətbiqi proqram təminatının yeni elementlərinin yaradılması
- ☐ müasir problem-orientasiyalı sistemlərin yaradılması
- ☐ yeni proqramlaşdırma dillərinin yaradılması

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin tətbiq sahəsi modelinin təsviri üsullarından biri - (Sürət 04.05.2015 13:44:14) (Çəki: 1)

- ☒ hesablama modelləri
- ☐ hesablama massivləri
- ☐ hesablama maşını
- ☐ hesablama qrafları
- ☐ hesablama cədvəlləri

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin tətbiq sahəsi modelinin təsviri üsullarından biri - (Sürət 04.05.2015 13:44:19) (Çəki: 1)

- ☒ marşrut qrafları
- ☐ hesablama massivləri
- ☐ hesablama qrafları
- ☐ əlaqəli qraflar
- ☐ hesablama cədvəlləri

BÖLMƏ: ALQORITMLESDIRMENİN ESASLARI

Ad	Alqoritmləsdirmenin esaslari
Suallardan	120
Maksimal faiz	120
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	100 %

Sual: Alqoritm anlayışı nə vaxtdan məşhurlaşmağa başlamışdır? (Sürət 04.05.2015 12:16:51) (Çəki: 1)

- ☒ XX əsrin 30-cu illərində EhM – in yaranması ilə
- ☐ Alqoritmik dillərin yaranması ilə
- ☐ Riyazi məntiqin inkişafı ilə
- ☐ Rekursiv funksiya anlayışının yaranması ilə
- ☐ Çoxluqlar nəzəriyyəsinin inkişafı ilə.

Sual: Alqoritm nədir? (Sürət 04.05.2015 12:16:55) (Çəki: 1)

- ☒ Məsələnin və ya məsələlər sinfinin həllini təmin edən ilkin verilənlər üzərində yerinə yetiriləcək əməliyyatların müəyyən ardıcılıqla düzülüşü
- ☐ İxtiyari qaydada düzülmüş əməliyyatlar ardıcılığı
- ☐ Kompüterin qurğularının iş fəaliyyətini təmin edən proqram
- ☐ Müəyyən zaman intervalında kompüterlə istifadəçi arasında informasiya mübadiləsinə təmin edən proqram
- ☐ Qaydalar ardıcılığıdır.

Sual: Alqoritm sözü haradan meydana gəlmişdir? (Sürət 04.05.2015 12:16:59) (Çəki: 1)

- ☒ IX əsrdə yaşamış gökəmli özbək riyaziyyatçısı Məhəmməd İbn-Musa əl-Xəzəzmin adından
 - ☐ b) Yunan dilində “algiros” və “aritmos” sözlərindən istifadəsi ilə yaradılan “alqorizm” sözündən
 - ☐ c) Ərəb sözü olan “əl-qoretm” ifadəsindən
 - ☐ d) Yunan filosofu “Alqus”- un adından
 - ☐ e) Fransalı şairin şeirdə işlətdiyi “alqorismus-cipher” ifadəsindən
-

Sual: Alqoritmin əsas xassələri hansılardır? (Sürət 04.05.2015 12:17:03) (Çəki: 1)

- ☒ Kütləvilik, diskretlik, nəticəlilik, müəyyənlik, birqiymətlik
 - ☐ Nəticəlilik, ekvivalentlik, xətilik
 - ☐ Müəyyənlik, aydınlıq, sonluluq
 - ☐ Kütləvilik, xətilik, ekvivalentlik
 - ☐ Rekursivlik, xətilik, qapalılıq
-

Sual: Alqoritmin korrektiliyi nədir? (Sürət 04.05.2015 12:17:05) (Çəki: 1)

- ☒ Bütün ilkin verilənlər üçün baxılan məsələnin həlli varsa onda alqoritmi tətbiq etməklə həlli almaq olar.
 - ☐ Məsələnin həllini təmin edən alqoritmi bəzi hallarda eksperimental yolla almaq olar
 - ☐ Əgər onların çox sayda tətbiqi nəticənin alınmasını təmin etmirsə
 - ☐ Çoxlu sayda eksperimental təsdiqləmə tam əminliyi təmin etmirsə
 - ☐ Alınan nəticələrin eksperimental yolla təsdiqi kifayət deyilsə
-

Sual: Alqoritmin təsviri üsullarından hansı daha əyanidir? (Sürət 04.05.2015 12:17:10) (Çəki: 1)

- ☒ Blok–Sxem
 - ☐ Sözlə
 - ☐ Formula – sözlə
 - ☐ Operatorlarla
 - ☐ Alqoritmik dildə
-

Sual: Alqoritmin təsvirinin hansı üsulları var? (Sürət 04.05.2015 12:17:16) (Çəki: 1)

- ☒ Sözlə, formula – sözlə, qrafik, alqoritmik dildə
 - ☐ Sözlə, qrafik, proqramda, əmrlərlə
 - ☐ Operatorlarla, açar sözlərlə, dəyişənlərlə
 - ☐ Alqoritmik dilin əlifbası, sabitlər və dəyişənlərlə
 - ☐ Sözlə, blok-sxemlə, əmrlə
-

Sual: Alqoritmləşdirmə nədir? (Sürət 04.05.2015 12:17:23) (Çəki: 1)

- ☒ Alqoritmin seçilməsi, verilənləri işləmə mərhələlərinin müəyyən edilməsi və hər bir mərhələnin təsvir edilməsi
- ☐ Qarşıya qoyulan məsələni həll etmək
- ☐ Blok-sxemi qurmaq
- ☐ Məsələnin həll mərhələlərinin formal təsvirini vermək

Sual: Elm və texnikada alqoritmin rolu? 1)Elmi nəticələrin təsviri formasıdır, 2)Əqli əməyə qənaətə imkan yaradan vasitədir,3)Mürəkkəb prosesləri təsvir etmə vasitələrindən biridir,4)Məsələlərin həllinin avtomatlaşdırılmasında zəruri mərhələdədir,5)Yeni problemlərin tədqiqi və həllində alətdir (Sürət 04.05.2015 12:17:31) (Çəki: 1)

- ☒ 1–5
 - ☐ 1,2
 - ☐ 4,5
 - ☐ 2,3,5
 - ☐ 1,2,3
-

Sual: Məsələnin həlli alqoritmi hansı mərhələlərdən ibarətdir? (Sürət 04.05.2015 12:17:43) (Çəki: 1)

- ☒ Verilənlərin girişi, əməliyyatların icrası, nəticələrin çıxışı
 - ☐ Parametrlərin qiymətlərinin yaddaşa verilməsi, Verilənlərin çıxışı
 - ☐ Əməliyyatların istənilən ardıcılıqla icrası, nəticələrin çıxışı
 - ☐ Yaddaşın verilənlər arasında bölünməsi, yadda saxlama, çıxış
 - ☐ İlk verilənlərin disk yaddaşa yazılması, əməliyyatların icrası
-

Sual: Məsələnin həlli blok-sxemi nədən ibarətdir? (Sürət 04.05.2015 12:17:48) (Çəki: 1)

- ☒ Həndəsi fiqurlarla təsvir edilmiş və əlaqələndirilmiş bloklar ardıcılığından
 - ☐ Alqoritmik dilin operatorlarından
 - ☐ Əmrlər ardıcılığından
 - ☐ Prosedura və funksiyalardan
 - ☐ Giriş və çıxış bloklarından
-

Sual: Verilənlərin işlənməsi hansı mərhələlərdən ibarətdir? 1)Məsələnin qoyuluşu, 2)Alqoritmləşdirmə, 3)Proqramlaşdırma, 4)Saxlama 5)Kompüterdə reallaşdırma (Sürət 04.05.2015 12:17:52) (Çəki: 1)

- ☒ 1–5
 - ☐ 1,2
 - ☐ 1,4
 - ☐ 2,3
 - ☐ 2,5
-

Sual: Əməliyyat bloku hansı həndəsi fiqurla verilir? (Sürət 04.05.2015 12:18:46) (Çəki: 1)

- ☒ Düzbucaqlı
 - ☐ Romb
 - ☐ Trapez
 - ☐ Kvadrat
 - ☐ Çevrə
-

Sual: Alqoritmik proses nədir? (Sürət 04.05.2015 12:18:49) (Çəki: 1)

- ☒ Axtarılan nəticəni əldə etmək üçün ilkin verilənlər üzərində yerinə yetiriləcək

əməliyyatlar ardıcılığı zənciri

- ☒ İlkin verilənlər üzərində icra edilən məntiqi əməllər ardıcılığı
 - ☐ Aralıq nəticəni almaq üçün icra edilən əməliyyatlar zənciri
 - ☐ İlkin verilənlər üzərində icra edilən dövrə əməliyyatlar
 - ☐ İlkin verilənlərin müxtəlif variantlarının istifadə edilmə ardıcılığı
-

Sual: Alqoritmin birqiymətliyi nədir? (Sürət 04.05.2015 12:18:55) (Çəki: 1)

- ☒ Alqoritmi eyni bir ilkin verilənlərə bir neçə dəfə tətbiq etdikdə həmişə eyni nəticə alınır.
 - ☐ Alqoritmi eyni bir ilkin verilənlərə tək sayda tətbiq etdikdə alınan nəticələr tək ədədlərlə ifadə olunur
 - ☐ Alqoritmi eyni bir ilkin verilənlərə cüt sayda tətbiq etdikdə alınan nəticələr cüt ədədlərlə ifadə olunur
 - ☐ Alqoritmin ilkin verilənlərə bir neçə dəfə tətbiqi müxtəlif nəticələr verə bilər
 - ☐ İlkin verilənlərin tipindən asılı olaraq alqoritmin tətbiqi məhdudlaşa bilər.
-

Sual: Alqoritmin diskretliliyi nədir? (Sürət 04.05.2015 12:19:00) (Çəki: 1)

- ☒ Onun müəyyən bir ilkin verilənlərə tətbiqi zamanı alınan aralıq və son nəticələrin konkret ədədlərlə ifadə olunması
 - ☐ Aralıq nəticələr konkret ədədlərlə təsvir olunmaya da bilər
 - ☐ Son nəticələr konkret ədədlərlə təsvir olunmaya da bilər
 - ☐ Aralıq nəticələr ədədlə təsvir oluna bilməsə də, son nəticə müəyyən bir konkret ədədlə ifadə oluna bilər
 - ☐ Alqoritmin tətbiqi aralıq və son nəticəni almağa imkan verməyə bilər.
-

Sual: Alqoritmin kütləviliyi nədir? (Sürət 04.05.2015 12:19:04) (Çəki: 1)

- ☒ Çoxvariantlı ilkin verilənlərə tətbiqin mümkünlüyü
 - ☐ Müəyyən çoxvariantlı alqoritmik proses
 - ☐ Sonlu sayda obyektlərdən istifadənin mümkünlüyü
 - ☐ Müəyyən sinifdən olan obyektlərin hamısından istifadənin qeyri-mümkünlüyü
 - ☐ Konkret verilmiş qiymətlərə alqoritmin yararlı olması
-

Sual: Alqoritmin qrafik təsvirində başlanğıc və son hansı həndəsi fiqurla verilir? (Sürət 04.05.2015 12:19:10) (Çəki: 1)

- ☒ Oval
 - ☐ Üçbucaq
 - ☐ Dördbucaqlı
 - ☐ Çevrə
 - ☐ Kub
-

Sual: Alqoritmin müəyyənliyi nədir? (Sürət 04.05.2015 12:19:17) (Çəki: 1)

- ☒ Alqoritmin təsviri elə dəqiqdir ki, icraçının bütün fəaliyyətini dəqiq müəyyən edir
- ☐ Alqoritmin təsviri dəqiq olsa da icraçı müəyyən əlavələr edə bilər
- ☐ Alqoritmin təsviri başa düşüləndir və icraçı bir sıra əməliyyatları dəyişdirə bilər.
- ☐ Alqoritmin təsvirində elə addımlar var ki, icraçı istəsə onları ləğv edə bilər.
- ☐ Alqoritmin təsviri dəqiq olsa da, icraçı əməliyyatların icrası ardıcılığını lazım

Sual: Dövri əməliyyatda dövrin indeksi hansı blokda dəyişdirilir? (Sürət 04.05.2015 12:19:26) (Çəki: 1)

- ☒ Modifikasiya
 - ☐ Başlanğıc
 - ☐ Əməliyyat
 - ☐ çıxış
 - ☐ giriş
-

Sual: Qrafik təsvirdə bloklar nə ilə birləşdirilir? (Sürət 04.05.2015 12:19:37) (Çəki: 1)

- ☒ Düz xətt parçası
 - ☐ Sınaq xətlə
 - ☐ Paralel xətlərlə
 - ☐ Çarpaz xətlərlə
 - ☐ Perpendikulyar düz xətlərlə
-

Sual: Qrafik təsvirdə giriş-çıxış hansı həndəsi fiqurla təsvir olunur? (Sürət 04.05.2015 12:19:42) (Çəki: 1)

- ☒ Paraleloqram
 - ☐ Trapes
 - ☐ Ücbucaq
 - ☐ Çevrə
 - ☐ Romb
-

Sual: Qrafik təsvirdə şərt bloku hansı fiqurla verilir? (Sürət 04.05.2015 12:19:46) (Çəki: 1)

- ☒ Romb
 - ☐ Trapes
 - ☐ Kub
 - ☐ Düzbucaqlı
 - ☐ Oval
-

Sual: Alqoritmin hansı növləri var? (Sürət 04.05.2015 12:20:35) (Çəki: 1)

- ☒ Xətti, budaqlanan, dövri
 - ☐ Xətti, məntiqi, mürəkkəb
 - ☐ Budaqlanan, sadə, məntiqi
 - ☐ Xətti, dövri, mürəkkəb
 - ☐ Məntiqi, sadə, dövri
-

Sual: Budaqlanan alqoritm nədir? (Sürət 04.05.2015 12:20:39) (Çəki: 1)

- ☒ Verilən şərtədən asılı olaraq hesablama prosesi bu və ya digər istiqamətdə aparılır.
- ☐ Şərti nəzərə almadan hesablama lazım olan istiqamətdə aparılır
- ☐ Verilən şərt ödəndikdə hesablama prosesinin istiqaməti dəyişmir
- ☐ Riyazi əməllərin nəticələrindən asılı olaraq tək cə mənimsətmə operatoru icra edilir

- ☐ Kəsr ifadələrdə məxrəc budaqlanma əlamətini verə bilər
-

Sual: Dövri alqoritm nədir? (Sürət 04.05.2015 12:20:42) (Çəki: 1)

- ☒ Proqramda bir qrup əməliyyatın icrası təkrarlanır
 - ☐ Xətti hissə bir neçə dəfə icra edilirsə
 - ☐ əgər riyazi əməllər lazım gəldikdə təkrarlanırsa
 - ☐ Verilənlərin girişi təkrarlanırsa
 - ☐ əgər məntiqi əməllərin icrası təkrarlanırsa.
-

Sual: Dövrün sonu hansı blokda yoxlanır? (Sürət 04.05.2015 12:20:45) (Çəki: 1)

- ☒ Sərt blokunda
 - ☐ əməliyyat blokunda
 - ☐ son blokda
 - ☐ çıxış blokunda
 - ☐ giriş blokunda
-

Sual: Xətti alqoritm nədir? (Sürət 04.05.2015 12:20:51) (Çəki: 1)

- ☒ əməliyyatlar verildiyi ardıcılıqla icra edilir
 - ☐ İlkin verilənlər müəyyən ardıcılıqla düzülür
 - ☐ Məntiqi əməllər ardıcılıqla yerinə yetirilir.
 - ☐ Mənimsetmə əməliyyatı xətti olaraq aparılır
 - ☐ Riyazi əməllər xətti olaraq icra edilir
-

Sual: Məntiqi operatorun əsasını nə təşkil edir? (Sürət 04.05.2015 12:20:59) (Çəki: 1)

- ☒ Şərti idarəvermə əmrləri
 - ☐ Şərtsiz idarəvermə əmri
 - ☐ Dövr əmrləri
 - ☐ Mənimsetmə əmri
 - ☐ Prosedura və funksiyalar
-

Sual: Məntiqi operatorun təyinatı nədir? (Sürət 04.05.2015 12:21:08) (Çəki: 1)

- ☒ Verilən şərti yoxlayır və istiqamətlərdən birinin seçilməsini təmin edir
 - ☐ Şərti yoxlayır və riyazi əməllərinin icrasını təmin edir
 - ☐ Şərti yoxlayır və istənilən əməliyyata idarə verir
 - ☐ Proqrama qayıtmanı təmin edir
 - ☐ Şərti yoxlayır və idarəni sonuncu bloka verir
-

Sual: Məntiqi şərtin yoxlanmasında neçə hal mümkündür? (Sürət 04.05.2015 12:21:12) (Çəki: 1)

- ☒ True, False
 - ☐ True, Else
 - ☐ False, End
 - ☐ True , Then
 - ☐ Then, False
-

Sual: Müərkəb məntiqi şərt nədir? (Sürət 04.05.2015 12:21:16) (Çəki: 1)

- ☒ Əgər ona hesablama prosesinin iki və ya daha çox budaqı uyğundursa]
 - ☐ Maksimal sayda budaq uyğundursa
 - ☐ Yeganə budaq uyğundursa
 - ☐ Sonsuz sayda budaq uyğundursa
 - ☐ Tək sayda budaq uyğundursa
-

Sual: Sadə məntiqi şərt nədir? (Sürət 04.05.2015 12:21:20) (Çəki: 1)

- ☒ Əgər ona budaqlanan prosesdə iki istiqamət (budaq) uyğundursa
 - ☐ Ona uyğun budaqların sayı tək ədədlərlə ifadə olunarsa
 - ☐ əgər ona hec bir budaq uyğun deyilsə
 - ☐ Əgər ona ikidən çox budaq uyğundursa
 - ☐ Əgər ona çüt ədədlərin kvadratı sayda budaq uyğundursa
-

Sual: Şerti idarəvermə əmrlərinin təyinatı nədir? (Sürət 04.05.2015 12:21:23) (Çəki: 1)

- ☒ Yoxlanan şərtədən asılı olaraq hesablama prosesinin istiqamətinin seçilməsi və lazım olan ünvana idarənin verilməsi
 - ☐ Əməliyyatın icrasının təmini aqq43
 - ☐ İdarə verilən budaqları seçmək
 - ☐ İcra ediləcək operatorların blokunun seçilməsi
 - ☐ Əməliyyatların icra ardıcılığını müəyyən edilməsi
-

Sual: Alqoritmik dil dedikdə nə başa düşülür? (Sürət 04.05.2015 12:22:15) (Çəki: 1)

- ☒ Alqoritmik dil - simvollar yığını olub, verilmiş qayda ilə dilin konstruksiyaları yaradılaraq alqoritm təsvirində istifadə edilir
 - ☐ Alqoritmik dil – simvollar məcmuu olub ixtiyari qayda ilə istifadə edilir
 - ☐ Simvollar yığını olan alqoritmik dil məhdud şəkildə istifadə olunur
 - ☐ Alqoritmik dil – proqramlaşdırma vasitəsidir
 - ☐ Alqoritmik dil – kompüterin daxili dilidir
-

Sual: Dövri əməliyyatda işçi hissənin strukturu nə ilə təyin olunur? (Sürət 04.05.2015 12:22:19) (Çəki: 1)

- ☒ Həll edilən məsələnin alqoritm ilə
 - ☐ Proqramçı tərəfindən
 - ☐ İxtiyari qaydada
 - ☐ Verilənlərin qiymətləri əsasında
 - ☐ Verilmiş şərtlə
-

Sual: Dövri əməliyyatın mahiyyəti nədən ibarətdir? (Sürət 04.05.2015 12:22:22) (Çəki: 1)

- ☒ Bir qrup əməliyyatın təkrar-təkrar icrasını təmin etməkdir
 - ☐ Məntiqi ifadələrin icrasının təkrarlanması
 - ☐ Alqoritm əvvəldən axıra qədər təkrar icrasının təmin
 - ☐ İdarəvermə əmrlərinin təkrar icrasının təmini
 - ☐ Giriş əməliyyatının icrasının təkrar edilməsi
-

Sual: Dövrü idarəetmə bloku nəyi təyin edir? (Sürət 04.05.2015 12:22:25) (Çəki: 1)

- ☒ Dövrədən çıxma anını
 - ☐ Əməliyyatın başa çatmasını
 - ☐ növbəti dəyişənin işçi sahəyə verilməsini
 - ☐ Dövrün tipini
 - ☐ Parametrin dəyişməsini
-

Sual: Dövrələrin sayı məlum olmadıqda dövrədən çıxış necə müəyyən edilir? (Sürət 04.05.2015 12:22:32) (Çəki: 1)

- ☒ Tələb olunan dəqiqliyin ödənməsi ilə
 - ☐ Lazım olan anda dövrədən çıxış təmin edilir
 - ☐ Hesablama prosesində xüsusi hallar baş verdikdə dövrü əməliyyat dayanır
 - ☐ Hesablama prosesi uzun müddət davam etdikdə dövrədən çıxış baş verir
 - ☐ Dəyişənlərin mütləq qiymətləri kiçik ədəd olduqda
-

Sual: Dövrün hər dəfə təkrarlanmasında dəyişənlərin qiymətlərində nə baş verir? (Sürət 04.05.2015 12:22:39) (Çəki: 1)

- ☒ Dəyişənlərin növbəti qiymətləri götürülür
 - ☐ Qiymətlər dəyişməz qalır
 - ☐ Verilənlərin ünvanları dəyişdirilir
 - ☐ Dəyişənlər sabitlərlə əvəz olunur
 - ☐ Dəyişənlərin qiymətləri təzələnmir
-

Sual: Hansı dövr iterasiya dövr adlanır? (Sürət 04.05.2015 12:22:46) (Çəki: 1)

- ☒ Hesablama ardıcıl yaxınlaşma üsulu ilə aparılır və dövrədən çıxış nəticənin verilən dəqiqliyi ödəməsi şərti ilə təmin edilir.
 - ☐ Hazırlıq hissəsi dövrün təkrarlanmasına mane olmur
 - ☐ əvvəlki təkrarlanmanın nəticəsi sonrakında ilkin verilən kimi götürülür
 - ☐ Dəyişənin ilkin qiyməti ixtiyari qayda ilə seçilir
 - ☐ Dövrü idarə etmək üçün şərtsiz keçid əmrindən istifadə olunmur
-

Sual: Hansı sətirdə sadə dövrün strukturu düzgündür? (Sürət 04.05.2015 12:22:58) (Çəki: 1)

- ☒ Hazırlıq hissə, işçi hissə, parametrlərin dəyişdirilməsi, dövrün idarə olunması
 - ☐ Hazırlıq hissə, giriş, çıxış
 - ☐ Giriş, işçi hissə, çıxış
 - ☐ Hazırlıq, parametrlərin dəyişdirilməsi, çıxış
 - ☐ Giriş, hazırlıq, işçi hissə, çıxış
-

Sual: Mürəkkəb dövr nədir? (Sürət 04.05.2015 12:23:07) (Çəki: 1)

- ☒ Birdən çox başlanğıcı, birdən çox çıxışı və tərkibində budaqlanma və ya başqa dövr olan
- ☐ İşçi hissəsinin strukturu məsələnin alqoritmi ilə təyin olunmayan
- ☐ Parametrlərin dəyişməsi dövrlərin sayından aslı olmayan
- ☐ Dövrədən çıxış müddəti dövrün indeksindən aslı olmayan

- ☐ Dövrdən çıxma şərtinin yoxlanması sayqacın son qiymətindən asılı olmayan
-

Sual: Obyekt-yönlü proqramlaşdırma nə üçün geniş istifadə olunur? (Sürət 04.05.2015 12:23:11) (Çəki: 1)

- ☒ Proqramın funksiyalarını bir neçə sərbəst obyektlər arasında bölüşdürməklə onun layihələşdirilməsini və yaradılmasını asanlaşdırır
 - ☐ Mahiyyətə hər bir obyekt real aləmin bu və ya digər vəziyyətini modelləşdirir
 - ☐ Obyektlərin optimallaşdırılması ayrı-ayrı proqram fraqmentlərinin arzu olunmayan qarşılıqlı əlaqəsini aradan qaldırır
 - ☐ Vizual proqramlaşdırma alqoritmləşdirməni asanlaşdırır
 - ☐ Obyekt yönlü proqramlaşdırma ənənəvi proqramlaşdırmaya üstünlük verir
-

Sual: Obyekt-yönlü proqramlaşdırma nədir? (Sürət 04.05.2015 12:23:15) (Çəki: 1)

- ☒ Proqram, xassə və metodlara malik ayrı-ayrı obyektlərdən təşkil olunur
 - ☐ Ənənəvi qaydada alqoritmin təsviri
 - ☐ İxtiyari obyektlər vasitəsi ilə proqramlaşdırma
 - ☐ Obyektlər arasında məntiqi əlaqəni təsvir etmək
 - ☐ Obyektlərin hadisə, xassə və metodlarının təyinatını vermək
-

Sual: Sadə dövr nədir? (Sürət 04.05.2015 12:23:18) (Çəki: 1)

- ☒ Bir başlanğıc və bir sonu olan, tərkibində budaqlanma olmayan dövr
 - ☐ Dövri əməliyyatın icrasında parametr dəyişməz qalır
 - ☐ Dövrün hazırlıq hissəsi olmur
 - ☐ Təkrarlamaların sayı çox böyük olmur
 - ☐ Dövrün işçi hissəsinin olması vacib deyil
-

Sual: Alqoritmik dil hansı tələbləri ödəməlidir? 1) İstifadənin sadə və əlverişli olması, 2) Əyanilik, 3) Birqiymətlilik 4) Proqramların kompüterin dilinə çevrilməsinin sadə və əlverişli olması. (Sürət 04.05.2015 12:24:35) (Çəki: 1)

- ☒ 1-4
 - ☐ 1,2
 - ☐ 2,3
 - ☐ 3,4
 - ☐ 1,3
-

Sual: Alqoritmik dilin əlifbasının hərflər simvolları nə üçündür? (Sürət 04.05.2015 12:24:39) (Çəki: 1)

- ☒ Obyektlərin, operatorların, verilənlərin tiplərini, hadisələrin adlarını təsvir etmək üçün
 - ☐ Mətnləri, sətirləri, proqramın adının, ədədlərin təsviri
 - ☐ Alqoritmik dilin açar sözlərini, proqramdakı operatorların izahını vermək üçün istifadə olunur.
 - ☐ İnterfeysi, yaratmaq, xassələri izah etmək üçün
 - ☐ İstifadəçilərin ünvanlarını yaddaşa yazmaq üçün
-

Sual: Alqoritmik dilin əlifbasının müqayisə simvolları hansı məqsədlə istifadə olunur?

(Sürət 04.05.2015 12:24:43) (Çəki: 1)

- ☒ Müxtəlif şərtləri və ya alınan aralıq nəticələri yoxlamaq üçün
 - ☐ Əməliyyatın sona çatmasını yoxlamaq üçün
 - ☐ Proqramın mürəkkəbliyini yoxlamaq üçün
 - ☐ Faylın uzunluğunu yoxlamaq
 - ☐ İstifadəçi dəyişənin uzunluğunu faylın uzunluğu ilə müqayisə etmək üçün
-

Sual: Alqoritmik dilin "sintaksis"-i və "semantika"-ı nədir? (Sürət 04.05.2015 12:24:47) (Çəki: 1)

- ☒ Dilin ifadələrinin quruluşu və ifadələrin mənası
 - ☐ Simvolların yazılışı və onların görünüşü
 - ☐ Simvolların düzülüşü və tətbiqi
 - ☐ Simvolların yazılışı və sətirdə tutduğu yer
 - ☐ Simvolların görünüşü və sətirdəki düzülüşü
-

Sual: Hansı əməliyyat sistemi ilə VB6 idarə olunur? (Sürət 04.05.2015 12:24:51) (Çəki: 1)

- ☒ Windows
 - ☐ Unix
 - ☐ Lunix
 - ☐ DOS
 - ☐ Assebler
-

Sual: Hansı alqoritmik dillərlə Visual Basic 6 qramatika səviyyəsində eynidir? (Sürət 04.05.2015 12:25:04) (Çəki: 1)

- ☒ VBA, VBS
 - ☐ VBA, Bulder
 - ☐ VBS, Delphi7
 - ☐ C +, VBA, VB6
 - ☐ Paskal, VBS
-

Sual: Məntiqi əməllər hansı sətirdə düzgün yazılıb? (Sürət 04.05.2015 12:25:14) (Çəki: 1)

- ☒ Not, Or, And, Eqv
 - ☐ Not, And, String, True
 - ☐ Boolean, Not, True, Eqv
 - ☐ Redim, Not ,Or ,True
 - ☐ And, Not ,Or ,True
-

Sual: Müqayisə simvolları hansı məqsədə istifadə edilir? (Sürət 04.05.2015 12:25:22) (Çəki: 1)

- ☒ Müxtəlif şərtləri yoxlamaq üçün
- ☐ Məntiqi əməlləri icra etmək üçün
- ☐ Riyazi ifadələri hesablamaq üçün
- ☐ Proqramları müqayisə etmək üçün
- ☐ Obyektləri bir-birindən fərqləndirmək üçün

Sual: Visual Basic 6 dilində ədəd verilənlərin tipləri hansı sətirdə düzgün yazılmışdır? (Sürət 04.05.2015 12:25:25) (Çəki: 1)

- ☒ Integer, Long, Single, Double, Currency, Byte
 - ☐ Currency, Integer, Date, Variant
 - ☐ Long, Double, String, Object
 - ☐ Single, Currency, Date, Stringe
 - ☐ Variant, Integer, Currency, Object
-

Sual: Visual Basic 6 dilinin əlifbasına hansı hərflər daxildir? (Sürət 04.05.2015 12:25:29) (Çəki: 1)

- ☒ İngilis dilinin hərfləri: A-Z, a-z, rus dilinin hərfləri A-Я, а-я
 - ☐ Azərbaycan dilinin böyük hərfləri
 - ☐ Rus dilinin böyük və kimik hərfləri
 - ☐ Azərbaycan dilinin kiçik hərfləri
 - ☐ Türk dilinin kiçik hərfləri
-

Sual: Dəyişəni modul səviyyəsində hansı operatorla elan etmək olar? (Sürət 04.05.2015 12:26:25) (Çəki: 1)

- ☒ Private
 - ☐ Public
 - ☐ Static
 - ☐ Const
 - ☐ Dim
-

Sual: Dəyişənin tipini elan etmək üçün hansı operatorlar istifadə edilir? (Sürət 04.05.2015 12:26:29) (Çəki: 1)

- ☒ Dim, Private, Static, Public
 - ☐ Dim, Public, Explicit
 - ☐ Private, Option Explicit, Public
 - ☐ Public, Explicit, Dim
 - ☐ Loop, Sub, Public
-

Sual: Hansı sətirdə məntiqi verilənlər və sətir verilənləri tipi düzgün yazılmışdır? (Sürət 04.05.2015 12:26:32) (Çəki: 1)

- ☒ Boolean, String
 - ☐ String, Currency
 - ☐ Boolean, Date
 - ☐ String, Variant
 - ☐ Variant, object
-

Sual: Prosedura səviyyəsində dəyişəni elan etmək üçün hansı operatorlardan istifadə edilir? (Sürət 04.05.2015 12:26:36) (Çəki: 1)

- ☒ Dim, Static, Private
- ☐ Public, Loop, Next

- ☐ Static, Explicit, Dim
 - ☐ Private, Next
 - ☐ Explicit, Public
-

Sual: VB6 dilində dəyişən nədir? (Sürət 04.05.2015 12:26:41) (Çəki: 1)

- ☒ Proqramın icrası müddətində qiymətini dəyişən kəmiyyətin yerləşdiyi yaddaş sahəsi
 - ☐ Müəyyən ada malik olur və bu adla ona müraciət edilir
 - ☐ Ad hərflə başlamalı və yazılışında nöqtə, verilənlərin tipini
 - ☐ Dilin açar söz ilə üst-üstə düşməməlidir
 - ☐ Adın uzunluğu 255 simvoldan artıq olmamalıdır
-

Sual: VB6 dilində tarixləri göstərmək üçün tip hansıdır? (Sürət 04.05.2015 12:26:47) (Çəki: 1)

- ☒ Date
 - ☐ Object
 - ☐ Long
 - ☐ Set
 - ☐ Byte
-

Sual: Visual Basic 6 dilində mətn verilənlərinin tipi hansıdır? (Sürət 04.05.2015 12:26:56) (Çəki: 1)

- ☒ String
 - ☐ Single
 - ☐ Set
 - ☐ Currency
 - ☐ Variant
-

Sual: Visual Basic 6 dilində Obyekt tipi hansıdır? (Sürət 04.05.2015 12:27:06) (Çəki: 1)

- ☒ Object
 - ☐ Variant
 - ☐ Long
 - ☐ Double
 - ☐ Set
-

Sual: Visual Basic 6 dilində sabit nədir? (Sürət 04.05.2015 12:27:16) (Çəki: 1)

- ☒ Proqramın icrası müddətində qiyməti dəyişməz qalır
 - ☐ Proqramlaşdırmanı sadələşdirir
 - ☐ Proqramda dəyişən kimi elan edilə bilər
 - ☐ Birbaşa istifadə oluna bildiyindən giriş əməliyyatına ehtiyac qalmır
 - ☐ Əgər alqoritmik dildə sabitlər olmasaydı onda giriş qaçılmazdı
-

Sual: Visual Basic 6 dilində sürüşkən ədədlər tipləri hansıdır? (Sürət 04.05.2015 12:27:22) (Çəki: 1)

- ☒ Single, Double
- ☐ Long, Single

- ☐ Double, Currency
 - ☐ Single, String
 - ☐ Integer, Single
-

Sual: Visual Basic 6 dilində tam ədəd tipləri hansıdır? (Sürət 04.05.2015 12:27:27) (Çəki: 1)

- ☒ Integer, Long
 - ☐ Long, Single
 - ☐ Double, Integer
 - ☐ Currency
 - ☐ Variant, Integer
-

Sual: Visual Basic 6 dilinin xüsusi dəyişənləri hansı sətirdə düzgün yazılıb? (Sürət 04.05.2015 12:27:31) (Çəki: 1)

- ☒ Empty, Null, Error
 - ☐ Empty, Array, Error
 - ☐ Null, Time, Case
 - ☐ LBound, Empty, Error
 - ☐ Case, Kill, Null
-

Sual: Alqoritmik dildə daha çox istifadə edilən əməllər hansılardır? (Sürət 04.05.2015 12:28:19) (Çəki: 1)

- ☒ Riyazi və məntiqi
 - ☐ Funksiya və prosedura
 - ☐ Riyazi və formallaşdırma
 - ☐ Məntiq və çevirmə
 - ☐ İdarəvermə və çıxış
-

Sual: Alqoritmik dildə proqramın ən əsas icra olunan elementi hansıdır? (Sürət 04.05.2015 12:28:24) (Çəki: 1)

- ☒ Operatorlar
 - ☐ Dəyişənlər
 - ☐ Funksiyalar
 - ☐ Proseduralar
 - ☐ İfadələr
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı ifadəyə daxil ola bilməz? (Sürət 04.05.2015 12:28:28) (Çəki: 1)

- ☒ Sub proseduralar
 - ☐ Sabitlər
 - ☐ Dəyişənlər
 - ☐ əməliyyat işarələri
 - ☐ funksiyalar
-

Sual: Dəyişəni proqram səviyyəsində hansı operatorla elan etmək olar? (Sürət

04.05.2015 12:28:32) (Çəki: 1)

- ☒ Public
 - ☐ Dim
 - ☐ Static
 - ☐ Private
 - ☐ Explicit
-

Sual: Hansı rejimdə elan edilməmiş dəyişəni istifadə etmək olmaz? (Sürət 04.05.2015 12:28:38) (Çəki: 1)

- ☒ Option Explicit
 - ☐ Option Base
 - ☐ Option Static
 - ☐ Option Public
 - ☐ Option Private
-

Sual: Hansı tip dəyişən istənilən sadə tipə məxsus qiymət ala bilər? (Sürət 04.05.2015 12:28:44) (Çəki: 1)

- ☒ Variant
 - ☐ Currency
 - ☐ Single
 - ☐ Long
 - ☐ Double
-

Sual: Universal dəyişən tipi hansı tip qiymətləri ala bilər? (Sürət 04.05.2015 12:28:55) (Çəki: 1)

- ☒ İstənilən
 - ☐ Ancaq tam ədəd
 - ☐ Sürüşkən vergüllü ədəd
 - ☐ Məntiqi
 - ☐ Baytlarla
-

Sual: VB6 dilində universal dəyişən üçün aşağıdakı mülahizələrin hansı doğru deyil? (Sürət 04.05.2015 12:28:59) (Çəki: 1)

- ☒ Proqramın sazlanması prosesini asanlaşdırır
 - ☐ İstənilən qiyməti ala bilər
 - ☐ əməliyyat ləng icra edilir
 - ☐ Nisbətən böyük yaddaş sahəsi tələb olunur
 - ☐ Verilən qiymət istənilən dəyişən tipinə çevrilir
-

Sual: Visual Basic 6 dilində universal dəyişən tipi hansıdır? (Sürət 04.05.2015 12:29:03) (Çəki: 1)

- ☒ Variant
- ☐ Double
- ☐ Currency
- ☐ Single
- ☐ Object

Sual: Alqoritmik dildə fundamental əməliyyat nədir? (Sürət 04.05.2015 12:30:08) (Çəki: 1)

- ☒ Mənimsetmə
 - ☐ Müqayisə
 - ☐ Çevirmə
 - ☐ Nizamlama
 - ☐ Seçmə
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı mənimsetmə operatorunun sintaksisidir? (Sürət 04.05.2015 12:30:12) (Çəki: 1)

- ☒ Dəyişənin adı = < ifadə >
 - ☐ Const ad = Qiymət
 - ☐ İfadə = Ad
 - ☐ Const=Ad
 - ☐ Ad=Ünvan
-

Sual: Eyni bir ifadədə uyuşmayan müxtəlif tip verilənlər istifadə etmək olarmı? (Sürət 04.05.2015 12:30:16) (Çəki: 1)

- ☒ Olmaz
 - ☐ Qismən olar
 - ☐ Eyni tipə çevirmək mümkün deyildir
 - ☐ Çox sayda müxtəlif tipləri bir ifadədə birləşdirmək olar
 - ☐ Tipi çevirmək mümkün olmadıqda məlumat verilir
-

Sual: Funksiyalardan hansı sətirin verilən mövqedən başlayaraq bir hissəsini qaytarır? (Sürət 04.05.2015 12:30:20) (Çəki: 1)

- ☒ Mid (S,N1,N2)
 - ☐ Left (S,N)
 - ☐ String (N,S)
 - ☐ Len (S)
 - ☐ Trim (S)
-

Sual: Hansı funksiya sətirin solunda və sağında olan probelləri aradan qaldırdıqdan sonra sətiri qaytarır? (Sürət 04.05.2015 12:30:28) (Çəki: 1)

- ☒ Trim(S)
 - ☐ Ucase (S)
 - ☐ Rtrim (S)
 - ☐ LTrim (S)
 - ☐ String (N,S)
-

Sual: hansı funksiyanın vasitəsilə istifadəçi ekran formatı yaradır? (Sürət 04.05.2015 12:30:35) (Çəki: 1)

- ☒ Format
- ☐ Len (S)

- ☐ Trim (S)
 - ☐ Val (S)
 - ☐ String
-

Sual: Hansı sətirdə VB6 dilinin ifadələrinin tipləri düzgün göstərilmişdi? (Sürət 04.05.2015 12:30:44) (Çəki: 1)

- ☒ Riyazi, sətir tipli, məntiqi, obyekt, tarix
 - ☐ Riyazi, mətin, massiv, sub, funksiya
 - ☐ Riyazi, məntiqi, proqram, funksiya
 - ☐ Obyekt, riyazi tarix, public
 - ☐ Massiv, obyekt, məntiqi, riyazi
-

Sual: Hansı sətirdəkilər riyazi funksiyalardır? (Sürət 04.05.2015 12:30:48) (Çəki: 1)

- ☒ Sqr(x), Abs(x), Exp(x), Sin(x), Cos(x), Tan(x), Log(x), Int(n)
 - ☐ Abs (x), Chr(x), Exp(x), Sin (x), Cos (x)
 - ☐ Str(x), Sqr (x), Sin (x), Tan (x)
 - ☐ Sin(x), Cos (x), Log (x), Val(S), Format (S,f)
 - ☐ Exp(x), Str(x), Sqr(x), Abs(x), Tan(x)
-

Sual: VB6 dilində ədədi sətirə və sətiri ədədə çevirən funksiyalar hansıdır? (Sürət 04.05.2015 12:30:51) (Çəki: 1)

- ☒ Val(S), Str(N)
 - ☐ Str (N), Chr (N)
 - ☐ Val (S), Abs (X)
 - ☐ Str (N), Round (S,K)
 - ☐ Val (S), Format (S,f)
-

Sual: VB6 proqramında alınan nəticələri yuvarlaqlaşdırmaq üçün hansı funksiya istifadə olunur? (Sürət 04.05.2015 12:30:56) (Çəki: 1)

- ☒ Round(n,k)
 - ☐ Int (x)
 - ☐ Len (x)
 - ☐ String(N,S)
 - ☐ Trim(S)
-

Sual: Ədədi ifadələrə nələr daxil ola bilər? (Sürət 04.05.2015 12:32:07) (Çəki: 1)

- ☒ Ədədi dəyişənlər, sabitlər, massiv elementləri, funksiyalar, mötərizələr və əməliyyat işarə
 - ☐ Sətir tipli dəyişənlər və sabitlər
 - ☐ Məntiqi dəyişənlər və sabitlər
 - ☐ Funksiyaya müraciət dəyişən və sabitlər
 - ☐ Boolean tipli dəyişən və sabitlər
-

Sual: Aşağıdakı funksiyalardan hansıları sistem pəncərələri ilə giriş - çıxış operatoru kimi də istifadə edilir? (Sürət 04.05.2015 12:32:11) (Çəki: 1)

- ☒ InputBox, MsgBox
 - ☐ Abs(x), Sqr (x)
 - ☐ Log (x), Tan (x)
 - ☐ Exp (x)
 - ☐ InputBox, Abs (x)
-

Sual: Bunlardan hansı düz deyil ? (Sürət 04.05.2015 12:32:15) (Çəki: 1)

- ☒ Visual Basic 6 program paketi Web- Browserdən işə buraxıla bilər.
 - ☐ Start /All programs/ Ms Visual Studio 6.0/Visual Basic 6.0
 - ☐ Start /All programs/ MS Visual Studio 6.0/ VB 98/ VB6.exe
 - ☐ Project Wizard işə buraxıldıqda NeW Project/ Standard.exe
 - ☐ Desktop üzərində Vb6. ExE üçün Shortcut yaradaraq istifadə etməli
-

Sual: Hansı funksiya sətirin uzunluğunu təyin edir? (Sürət 04.05.2015 12:32:24) (Çəki: 1)

- ☒ Len(S)
 - ☐ String (N,S)
 - ☐ RTrim (S)
 - ☐ InStr (x)
 - ☐ LTrim(S)
-

Sual: IDE mühitinin tərkibinə hansı komponentlər daxil deyil? (Sürət 04.05.2015 12:32:30) (Çəki: 1)

- ☒ ActiveX, SQL Server
 - ☐ Alətlər lövhəsi, Menyu sətiri, Xassə pəncərəsi
 - ☐ Projekt pəncərəsi, Forma maketi pəncərəsi
 - ☐ Forma layihələndiricisi, Elementlər lövhəsi
 - ☐ Program pəncərəsi, Obyektlərə baxış pəncərəsi
-

Sual: Maliyyə funksiyaları hansılardır? (Sürət 04.05.2015 12:32:38) (Çəki: 1)

- ☒ PV(...), Pmt (...), Rate(...)
 - ☐ Pv, Sqr (x), Exp (x)
 - ☐ Pmt, Abs (x), Tan (x)
 - ☐ Exp (x), Rate, Log (x)
 - ☐ Pv, Abs (x), Pmt (...)
-

Sual: Ədədi ifadələrə nələr daxil ola bilər? (Sürət 04.05.2015 12:33:30) (Çəki: 1)

- ☒ Ədədi dəyişənlər, sabitlər, massiv elementləri, funksiyalar, mötərizələr və əməliyyat işarə
 - ☐ Sətir tipli dəyişənlər və sabitlər
 - ☐ Məntiqi dəyişənlər və sabitlər
 - ☐ Funksiyaya müraciət dəyişən və sabitlər
 - ☐ Boolean tipli dəyişən və sabitlər
-

Sual: Aşağıdakı funksiyalardan hansıları sistem pəncərələri ilə giriş - çıxış operatoru kimi də istifadə edilir? (Sürət 04.05.2015 12:33:35) (Çəki: 1)

- ☒ InputBox, MsgBox
 - ☐ Abs(x), Sqr (x)
 - ☐ Log (x), Tan (x)
 - ☐ Exp (x)
 - ☐ InputBox, Abs (x)
-

Sual: Bunlardan hansı düz deyil ? (Sürət 04.05.2015 12:33:39) (Çəki: 1)

- ☒ Visual Basic 6 program paketi Web- Browserdən işə buraxıla bilər.
 - ☐ Start /All programs/ Ms Visual Studio 6.0/Visual Basic 6.0
 - ☐ Start /All programs/ MS Visual Studio 6.0/ VB 98/ VB6.exe
 - ☐ Project Wizard işə buraxıldıqda NeW Project/ Standard.exe
 - ☐ Desktop üzərində Vb6. ExE üçün Shortcut yaradaraq istifadə etməli
-

Sual: Hansı funksiya sətirin uzunluğunu təyin edir? (Sürət 04.05.2015 12:33:48) (Çəki: 1)

- ☒ Len(S)
 - ☐ String (N,S)
 - ☐ RTrim (S)
 - ☐ InStr (x)
 - ☐ LTrim(S)
-

Sual: IDE mühitinin tərkibinə hansı komponentlər daxil deyil? (Sürət 04.05.2015 12:33:53) (Çəki: 1)

- ☒ ActiveX, SQL Server
 - ☐ Alətlər lövhəsi, Menyu sətiri, Xassə pəncərəsi
 - ☐ Projekt pəncərəsi, Forma maketi pəncərəsi
 - ☐ Forma layihələndiricisi, Elementlər lövhəsi
 - ☐ Program pəncərəsi, Obyektlərə baxış pəncərəsi
-

Sual: Maliyyə funksiyaları hansılardır? (Sürət 04.05.2015 12:33:58) (Çəki: 1)

- ☒ PV(...), Pmt (...), Rate(...)
 - ☐ Pv, Sqr (x), Exp (x)
 - ☐ Pmt, Abs (x), Tan (x)
 - ☐ Exp (x), Rate, Log (x)
 - ☐ Pv, Abs (x), Pmt (...)
-

Sual: Riyazi ifadənin nəticəsi nədir? (Sürət 04.05.2015 12:34:05) (Çəki: 1)

- ☒ İstənilən tip ədəd
 - ☐ Byte tipli ədəd
 - ☐ Integer tipli ədəd
 - ☐ Single tipli ədəd
 - ☐ Currency tipli ədəd
-

Sual: Sistem pəncərəsi ilə giriş əməliyyatı aparan funksiya hansıdır? (Sürət 04.05.2015 12:34:11) (Çəki: 1)

- ☒ InputBox

- ☐ Right (S,N)
 - ☐ Left (S)N)
 - ☐ Abs (x)
 - ☐ Exp (x)
-

Sual: Sistem pəncərəsi ilə istifadəçiyə məlumat verən funksiya hansıdır? (Sürət 04.05.2015 12:34:15) (Çəki: 1)

- ☒ MsgBox
 - ☐ Exp (x)
 - ☐ InputBox
 - ☐ Rate
 - ☐ Abs (x)
-

Sual: VB6 dilində obyektlərdən düzəlmiş ifadənin nəticəsi nədir? (Sürət 04.05.2015 12:34:20) (Çəki: 1)

- ☒ Obyektə müraciət
 - ☐ Proqramı müraciət
 - ☐ Proyektə müraciət
 - ☐ Formaya müraciət
 - ☐ Xassə pəncərəsinə müraciət
-

Sual: Alətlər lövhəsinin təyinatı nədir? (Sürət 04.05.2015 12:35:32) (Çəki: 1)

- ☒ Əmrlərə tez müraciəti təmin edir
 - ☐ Alətlər lövhəsi menyü sətirinin altında yerləşir
 - ☐ Hər hansı bir əməliyyatı yerinə yetirmək üçün lövhənin uyğun düyməsini basmaq kifayətdir.
 - ☐ Standart lövhəsi üzərində Project düymələri yerləşir
 - ☐ Proqramı yaratmaq, redaktə etmək və sazlamaq üçün burada düymələr vardır.
-

Sual: Aşağıdakılardan biri File bəndinə aid deyil? (Sürət 04.05.2015 12:35:35) (Çəki: 1)

- ☒ Kill
 - ☐ New, Open
 - ☐ Save, Save AS
 - ☐ Print, Print SetUp
 - ☐ Exit
-

Sual: Forma layihələşdiricisinin təyinatı nədir? (Sürət 04.05.2015 12:35:39) (Çəki: 1)

- ☒ Proqramın interfeysi yaradılır. Burada Forma üzərinə idarəetmə elementləri, qrafik obyektlər və s. yerləşdirilir
 - ☐ Bu pəncərədə proqramın Vizual layihələşdirilməsi həyata keçir
 - ☐ Bu pəncərəyə ya forma ya da proqram pəncərəsi əks etdirilir
 - ☐ Proqramın hər bir formasının özünə məxsus layihələşdirmə pəncərəsi var
 - ☐ Markerlərin köməyi ilə formanın ölçüsünü dəyişmək olar
-

Sual: Xassə pəncərəsinin təyinatı nədir? (Sürət 04.05.2015 12:35:43) (Çəki: 1)

- ☒ Qeyd edilmiş forma, idarəetmə elementləri obyektlərinin xassələri pəncərədə əks olunur və bunların qiymətlərini dəyişmək olur.
 - ☐ Obyektlərin xassələrinin adları pəncərənin sol tərəfindəki sütunda, onların qiymətləri isə sağ tərəfdə yerləşir.
 - ☐ Xassələri əlifba və ya kateqoriya üzrə nizamlamaq olar
 - ☐ Obyektlərin bütün xassələri pəncərədə əks olunmur
 - ☐ Xassələrin çoxunun qiyməti layihələşdirmə mərhələsində dəyişdirilir
-

Sual: Menyü sətri harada yerləşir və hansı məqsəddə istifadə edilir? (Sürət 04.05.2015 12:35:48) (Çəki: 1)

- ☒ Ekranın yuxarısında yerləşir və menyü əmrlərindən istifadəyə imkan yaradılır
 - ☐ Ekranın aşağısında yerləşir və proqram yazarkən hərdən istifadə edilir
 - ☐ Ekranın solunda yerləşir və fayllarla işləyəndə bəzən istifadə edilir
 - ☐ Ekranın sağında yerləşir və hərdən istifadə edilir
 - ☐ Ekranın orta hissəsində yerləşir və bəzən istifadə edilir.
-

Sual: Obyektlərə baxış pəncərəsinin təyinatı nədir? (Sürət 04.05.2015 12:35:55) (Çəki: 1)

- ☒ Obyektlərin siyahısı əks olunur və proyekt proqramı üzrə sürətli yerdəyişməni təmin edir
 - ☐ Visual Basic obyektlərinin öyrənmək üçün istifadə edilə bilər
 - ☐ Bu pəncərədə əks olunan obyektlərə məxsus metod və xassələr də nəzərdən keçirilə bilər
 - ☐ Pəncərəyə müraciət View Object Brovser əmri ilə edilir
 - ☐ Klaviatüradan F2 funksional düyməsini basmaqla müraciət edilir.
-

Sual: Proqram Redaktoru pəncərəsinin təyinatı nədir? (Sürət 04.05.2015 12:36:03) (Çəki: 1)

- ☒ Bu çox güclü mətin Redaktoru olub proqramın girişini təmin edir və istifadəçiyə yüksək sürətlə redaktəetmə xidməti göstərir
 - ☐ Bu pəncərədə görülmək üçün əsas hissəsi yerinə yetirilir
 - ☐ Proqramın hər bir modulu üçün ayrıca Kod pəncərəsi yaradılır
 - ☐ Hər bir forma üçün bir neçə kod pəncərəsi yaratmaq olar
 - ☐ VB6-da redaktor pəncərəsi forma pəncərəsi adlanır və interfeys yaranır
-

Sual: Proyekt pəncərəsinin təyinatı nədir? (Sürət 04.05.2015 12:36:15) (Çəki: 1)

- ☒ Proyektə daxil olan forma, modul haqqında daha tez məlumat vermək
 - ☐ Ekranın sağ tərəfində, alətlər lövhəsinin altında yerləşir və istifadəçiyə zəruri informasiyalar verir.
 - ☐ Müxtəlif tip faylları tərkibində saxlayır
 - ☐ Pəncərəsi üzərində View Code, View Object və Toggle Folders kimi üç düymə var
 - ☐ Proyekt pəncərəsi üzərində mausun sağ düyməsini başladıldıqda alt menyü açılır və oradakı əmrlərdən istifadə etmək olar
-

Sual: Toolbox lövhəsi hansı məqsəddə istifadə edilir? (Sürət 04.05.2015 12:36:19) (Çəki: 1)

- ☒ İdarəetmə elementləri bu lövhənin üzərində yerləşir və proqramın interfeysini yaradanda forma üzərinə yerləşdirmək olur.
 - ☐ Toolbox üzərində interfeysi yaratmaq üçün əmrlər yerləşib
 - ☐ Toolbox üzərinə istifadəçi əlavə idarəetmə elementlər yerləşdirə bilər
 - ☐ Toolbox –dan əlavə istifadəçi özünün xüsusi Toolbox-nu yarada bilər
 - ☐ İstifadəçi öz Toolbox – u yaradanda Add Tab kontekst əmrindən istifadə edir
-

Sual: Visual Basic 6 paketinin ən mühüm tərkib hissəsi nədir? (Sürət 04.05.2015 12:36:24) (Çəki: 1)

- ☒ IDE
 - ☐ Xassə oəncərəsi
 - ☐ Obyektlərə baxış pəncərəsi
 - ☐ Forma maketi oəncərəsi
 - ☐ Kontekst menyu
-

Sual: Command Button elementi nə üçündür? (Sürət 04.05.2015 12:37:34) (Çəki: 1)

- ☒ İnformasiyanın girişindən başlamış forma ilə bağlı xüsusi funksiyalara müraciətə qədər müxtəlif məsələlərin həllində istifadə edilir
 - ☐ Məsələlərin həlli gedişini idarə etmək üçün istifadə edilir
 - ☐ Aralıq nəticələri almaq üçündür
 - ☐ İdarə vermək üçündür
 - ☐ Proqramın icrasını sona çatdırmaq üçündür.
-

Sual: Command Button elementinin daha tez-tez istifadə olunan xassələri hansılardır? (Sürət 04.05.2015 12:37:38) (Çəki: 1)

- ☒ Name, Caption, Default, Cancel
 - ☐ Font, Dragmode, Left
 - ☐ Name, Font, Cancel
 - ☐ FontName, Left, Caption
 - ☐ Caption, DragMode, Font
-

Sual: İdarəetmə elementləri nə üçündür? (Sürət 04.05.2015 12:37:41) (Çəki: 1)

- ☒ Proqramın yaradılmasında ən əsas elementlərdir
 - ☐ İnterfeysin yaradılmasında az miqdarda istifadə edilir
 - ☐ Xassələrə malik obyektlərdir
 - ☐ Metodlara olan obyektlərdir
 - ☐ Dialoq pəncərələri var
-

Sual: İdarəetmə elementlərindən hansıları daha tez - tez istifadə edilir? (Sürət 04.05.2015 12:37:44) (Çəki: 1)

- ☒ Command Button, TextBox, Label, ListBox, ComboBox
 - ☐ TextBox, Form, Label
 - ☐ List1, ComboBox, Form, Label
 - ☐ Ok, Cancel, Text1
 - ☐ Label, TextBox, Form, Cancel
-

Sual: İnteraktiv rejimdə işləmək üçün dialoq pəncərəsində hansı element yerləşdirilməlidir? (Sürət 04.05.2015 12:37:49) (Çəki: 1)

- ☒ Command Button
 - ☐ TextBox
 - ☐ ListBox
 - ☐ ComboBox
 - ☐ Label
-

Sual: İnterfeysi yaradılmasında əsas obyektlər hansıdır? (Sürət 04.05.2015 12:38:01) (Çəki: 1)

- ☒ Forma və idarəetmə elementləri
 - ☐ Xassə pəncərəsi
 - ☐ Proyekt pəncərəsi
 - ☐ Əmr düyməsi
 - ☐ Hadisə və metodlar
-

Sual: ListBox elementi nə üçündür? (Sürət 04.05.2015 12:38:11) (Çəki: 1)

- ☒ Çox sayda variantlardan seçmə imkanı verir
 - ☐ Yeganə variantdan seçmə imkan yaradır
 - ☐ Qeyri-müəyyən sayda variantlardan seçmə imkanı var
 - ☐ İstifadəçi siyahının məzmununa baxmaq imkanına malik deyil
 - ☐ Sonrakı addımda müəyyən əməliyyatlar aparmaq məqsədi ilə bir və ya bir neçə sətiri seçməyə imkan verilmir
-



