

AAA_1613#01#Q16#01 Edumat testinin sualları**Fənn : 1613 Müəssisənin avtomatlaşdırılmış informasiya sistemi**

1 Bunlardan hansı informasiya dövriyyə fondudur

- ☐ Bir ildən çox
- ☐ Üç ilə qədər
- ☐ Bir ildən iki ilə qədər
- ☒ Bir ildən az
- ☐ İki ilə qədər

2 Bunlardan hansı informasiya əsas fondlarıdır

- ☐ Rüblik istifadəyə malik
- ☒ Bir ildən artıq istifadə müddətinə malik
- ☐ Gündəlik istifadəyə malik
- ☐ dekadalıq istifadəyə malik
- ☐ 10 günlük istifadəyə malik

3 Bunlardan informasiyanın aktuallığını əks etdirən hansıdır

- ☐ səmərəlilik
- ☐ məhsuldarlıq
- ☒ vaxt
- ☐ məhsuldar qüvvələr
- ☐ istehsalat münasibətləri

4 İstifadə zamanı informasiya sərf olunurmu

- ☐ tamamilə sərf olunur
- ☒ informasiya sərf olunmur
- ☐ informasiya sərf olunur
- ☐ informasiya az sərf olunur
- ☐ informasiyanın yarısı sərf olunur

5 İnformasiya resurslarının təkrar istehsalın hansı fazadan ibarətdir

- ☐ istifadəsis
- ☒ istifadə
- ☐ istifadəsiz və yayılmayan
- ☐ yayılmayan
- ☐ yaranmayan

6 İnformasiya resurslarının təkrar istehsalın hansı fazadan ibarətdir

- ☐ yayılmayan
- ☒ yayılma
- ☐ yayılmayan və istifadə edilməyən
- ☐ yaranmayan
- ☐ istifadə edilməyən

7 İnformasiya resurslarının təkrar istehsalın hansı fazadan ibarətdir

- ☐ əldə edilmə
- ☒ yaranma
- ☐ cari məruz qalmayan
- ☐ istifadə olunmayan

- ☐ yayılmamaq

8 İnformasiya resurslar müsbət təsir obyektı hansıdır

- ☐ ümumi səmərəliliq aşağı düşür
☒ səmərəliliyi yüksəldir
☐ səmərəliliyi aşağı salır
☐ səmərəliliyi sabit saxlayır
☐ dolayı səmərəliliyi mənfi təsis göstərir

9 İnformasiya resurslarının müsbət təsir obyektləri hansıdır

- ☐ istehsalın həcmının kəskinliyin azalmasına
☒ istehsalın həcmının artmasına
☐ istehsalın həcmının azalmasına
☐ istehsalın həcminin sabilliyinə
☐ istehsalın həcmının gerilməsinə

10 Bunlardan hansı informasiya resursudur

- ☐ İnro qeyri – müəyyən şəraitdə əldə edilir
☒ elmi və təcrübi fəaliyyətdə əldə edilir
☐ elmi əsas olmaqdan əldə edilir
☐ kör təbii əldə edilir
☐ təsadüfən əldə edilir

11 Bunlardan hansı formal təsvir üsuluna aiddir

- ☒ idarə etmə funksiyaları
☐ İdarə etmədə əks rabitə prinsipi
☐ İdarə etmə sistemləri
☐ İdarə etmə qərarları
☐ İdarə etmənin alt sistemləri

12 Bunlardan hansı formal təsvir üsuluna aiddir.

- ☐ Şəbəkə anlayışı
☐ Şəbəkə alt sistemləri
☐ Şəbəkə sistemləri
☐ Şəbəkə kodlaşdırılması
☒ Şəbəkə modeli

13 Bunlardan hansı formal təsvir üsuluna aiddir

- ☐ Alqoritmik dildə təsvir.
☐ informasiyanın hərəkətinin şəbəkə modeli
☒ idarə etmə funksiyaları
☐ İdarə etmə funksiyaları
☐ məlumatların işlənməsinin matris modelləşdirilməsi

14 Bu deyilənlərdən hansı iqtisadi obyektin xarakteristikasına aid deyil

- ☐ Təşkilati
☐ Sənəd axınları
☐ ümumi
☒ Arqumental
☐ Funksional

15 Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsul iqtisadi obyektin hansı xarakteristikasını əks etdirir

- ☐ kecirənlərin xarakteristikası
- ☐ Göstəricilərin xarakteristikası
- ☐ Xəbərlərin xarakteristikası
- ☒ Funksional, təşkilati və ümumi iqtisadi xarakteristikasına
- ☐ Massivlərin xarakteristikası

16 Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsul iqtisad obyektin hansı xarakteristikasını əks etdirir.

- ☐ Effektliliyin xarakteristikası
- ☐ Texnoloji proseslərin xarakteristikası
- ☒ funksional və ümumi iqtisadi xarakteristikasının
- ☐ Sistemin xarakteristikasını
- ☐ Obyektin xarakteristikasını

17 Layihələndirmə zamanı qrafiki üsul iqtisadi obyektin hansı xarakteristikasını əks etdirir

- ☐ Erqonomik xarakteristikasını
- ☒ funksional və təşkilati xarakteristikasını
- ☐ Sonsuzluq xarakteristikasını
- ☐ Mürəkkəblilik xarakteristikasını
- ☐ Linqivistik xarakteristikasını

18 Layihələşdirmə zamanı Qrafiki üsul iqtisadi obyektin hansı xarakteristikasını əks etdirir

- ☐ Massivi
- ☐ Göstəricini
- ☐ İnformasiyanı
- ☐ İqtisadi informasiyanı
- ☒ Ümumi iqtisadi xarakteristikasını

19 Layihələşdirmə zamanı Qrafiki üsul iqtisadi obyektin hansı xarakteristikasının əks etdirir

- ☐ kadr
- ☒ Təşkilatı
- ☐ Linqivistik
- ☐ hüquqi
- ☐ erqonomik

20 Layihələşdirmə zamanı Qrafiki üsul iqtisadi obyektin hansı xarakteristikasını əks etdirir

- ☐ qeyri xətti
- ☐ xətti
- ☒ Funksional
- ☐ Şəbəkə
- ☐ Alt şəbəkə

21 Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsuldan nə üçün istifadə edilir

- ☐ Blok-sxemi:tərtib etmək üçün
- ☒ İqtisadi və informasiya proseslərini öyrənmək üçün
- ☐ Adaptizasiyanın müəyyən etmək üçün
- ☐ İnformasiyanın miqdarını bilmək üçün
- ☐ Alqoritmi müəyyən etmək üçün

22 Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsuldan nə üçün istifadə edilir

- ☐ İnformasiyanın dolğunluğunu öyrənmək üçün
- ☒ İstehsalat və informasiya proseslərini öyrənmək üçün
- ☐ informasiyanın kəmiyyətini öyrənmək üçün

- ☐ İnformasiyanın kodlaşdırılması üçün
- ☐ İstehsalın həcmi öyrənmək üçün

23 Rəhbər işçilər iş qünün neçə faizini telefon, qısa məsafəli səfərlər və problemin təhlilinə sərf edir?

- ☐ işqūzar qōrūşlər və sənədlər üzərində iş 45%
- ☐ işqūzar qōrūşlər və sənədlər üzərində iş 35
- ☐ işqūzar qōrūşlər və sənədlər üzərində iş 51%
- ☒ işqūzar qōrūşlər və sənədlər üzərində iş 19%
- ☐ işqūzar qōrūşlər və sənədlər üzərində iş 37%

24 Rəhbər işçilər telefon danışqları və problemin təhlilinə iş qünün neçə faizini sərf edir?

- ☐ işqūzar qōrūşlər və sənədlər üzərində iş 42%
- ☒ işqūzar qōrūşlər və sənədlər üzərində iş 13%
- ☐ işqūzar qōrūşlər və sənədlər üzərində iş 27%
- ☐ işqūzar qōrūşlər və sənədlər üzərində iş 72%
- ☐ işqūzar qōrūşlər və sənədlər üzərində iş 7%

25 İdarəetmə sferası işçilərinə kimlər daxildir?

- ☒ rəhbər işçilər, mütəxəssislər və texniki işçilər
- ☐ sürücülər, anbar işçiləri
- ☐ nəzarətçilər
- ☐ sazlayıcılar, texniki işçilər
- ☐ müəllimlər, operatorlar

26 Fiziki modeli tərtib etmək üçün hansı xarakteristikalar nəzərə alınır:

- ☐ İnformasiya sisteminin xarakteristikası
- ☒ MBİS xarakteristikası
- ☐ Göstəricilər sisteminin xarakteristikası
- ☐ verilənlər sisteminin xarakteristikası
- ☐ Məlumat sisteminin xarakteristikası

27 Datoloji modeli saxlama mühitinə qoşmaq üçün hansı səviyyə modelindən istifadə edilir

- ☒ Fiziki səviyyə modelindən
- ☐ Əlaqələndirmə səviyyə modelindən
- ☐ Qruplaşdırma səviyyə modelindən
- ☐ Məntiqi səviyyə modelindən
- ☐ Axtarış səviyyə modelindən

28 Bunlardan hansı ilkin modeldir

- ☐ Dataloji model
- ☒ İnfoloji model
- ☐ Datoloji – infoloji model
- ☐ Aralıq modeli
- ☐ Nəticə model

29 İnformasiya model nədir

- ☒ Texniki və proqram təminatını nəzərə almayan təsvir edici model
- ☐ Periferiya texnikasının nəzərə alan təsviri model
- ☐ Təşkilatı texnikanı nəzərə alan təsviri model
- ☐ Texniki təminat nəzərə alan təsvir edici
- ☐ Proqram təminatını nəzərə alan təsviri model

30 Datoloji model nədir

- ☐ Qruplaşdırmanı həyata keçirən məntiqi səviyyə
- ☒ MBİS vasitələri ilə birqə işləyən məntiqi səviyyə
- ☐ Çeşidləməni həyata keçirən məntiqi səviyyə
- ☐ Massivləri çeşidləyən məntiqi səviyyə
- ☐ İnformasiya axtarıcısını həyata keçirən məntiqi səviyyə

31 Kiçik mütəxəssislər iş qününün neçə faizini sənədlər üzərində iş və telefon danışqlarına sərf edir?

- ☒ 88%
- ☐ 25%
- ☐ 100%
- ☐ 55%
- ☐ 60%

32 Kiçik mütəxəssislər iş qününün neçə faizini sənədlər üzərində iş və uçot aparılmasına sərf edir?

- ☒ 74%
- ☐ 96%
- ☐ 31%]
- ☐ 17%
- ☐ 22%

33 Mütəxəssis iş qününün neçə faizini analitik iş və sənədlər üzərində işə sərf edir?

- ☒ 54%
- ☐ 78%
- ☐ 32%
- ☐ 21%
- ☐ 11%

34 .Mütəxəsis iş qününün neçə faizini işqūzar qōrūşlər və sənədlər üzərində işə sərf edir?

- ☒ işqūzar qōrūşlər və sənədlər üzərində iş 76%
- ☐ işqūzar qōrūşlər və sənədlər üzərində iş 98%
- ☐ işqūzar qōrūşlər və sənədlər üzərində iş 2%
- ☐ işqūzar qōrūşlər və sənədlər üzərində iş 20%
- ☐ işqūzar qōrūşlər və sənədlər üzərində iş 35%

35 Ümumi təyinatlı TPP-yə hansılar daxildir

- ☐ qlobal şəbəkə qrafirası
- ☒ MBİS(CSUBD)
- ☐ Universal təyinatlı proqramdır
- ☐ inzibatlaşdırma
- ☐ Lokal sahə proqram

36 Ümumi təyinatlı TPP-yə hansılar daxildir?

- ☐ antivirus proqram təminatı
- ☐ metod yönümlü
- ☒ elektron cədvəllər
- ☐ problem yönümlü
- ☐ servis proqramları

37 Bunlardan hansı ümumi təyinatlı TPP-yə aiddir?

- ☐ baza proqram təminatı

- ☒ qrafik redaktorlar
- ☐ şəbəkə əməliyyat sistemi
- ☐ texniki xidmət proqramlar
- ☐ servis proqramlar

38 Bunlardan hansı elektron cədvəlidir?

- ☐ mətn redaktorları
- ☐ MB i/e sistemi
- ☒ cədvəllərin işlənməsi üçün nəzərdə tutulan TPP
- ☐ mətn sistemi
- ☐ qrafik redaktorları

39 Bunlardan hansı informasiya daşıyıcılarıdır?

- ☐ klaviatura
- ☒ disket
- ☐ məntiqi qurqu
- ☐ mikroprosessor
- ☐ monitor

40 İnformasiya texnoloqiyasının inkişafında mühüm mərhələlərdən biri?

- ☐ şərikli informasiya hesablama sistemindən istifadə
- ☒ AİY-nin təşkili
- ☐ müəssisədə struktur dəyişikliyi
- ☐ bölmələr arası əlaqələrin təşkili
- ☐ informasiya-hesablama sisteminin təşkili

41 AİY-nin optimal fəaliyyəti hansı tələbin qözlənilməsini tələb edir?

- ☐ maksimum səmərəliliyin əldə edilməsi
- ☒ Real vaxt rejimində məlumatların operativ işlənməsi
- ☐ ilkin sənəd formulalarının layihələndirilməsi
- ☐ real vaxt rejimində ötürüləcək informasiyanın həcmi
- ☐ minimum məsrəflə maksimum informasiya işlənməsi

42 AİY –dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ ilkin informasiyanın yığılması əməliyyatını icra etmək üçün iş yerinin kompüterlə təchiz edilməsi
- ☒ AİY-idarə etmə, plan və digər funksiyaları yerinə yetirən icraçının iş yerinin kompüterlə təchiz edilməsi
- ☐ informasiyanın işlənilməsində kompüter təchizatı
- ☐ informasiyanın qeyq edilməsi prosesinin kompüterlə təchiz edilməsi
- ☐ ilkin informasiyanın ötürülməsini həyata keçirmək üçün kompüter təchizatı

43 AİY –dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ törəmə informasiya
- ☐ ilkin informasiyanın ötürülməsini həyata keçirmək üçün kompüter təchizatı
- ☒ ilkin informasiyanın yığılması əməliyyatını icra etmək üçün iş yerinin kompüterlə təchiz edilməsi
- ☐ aralıq informasiya
- ☐ nəticə informasiya

44 AİY-də istifadə edilən operativ sənədə aid plan informasiya hansıdır?

- ☐ sabit informasiya
- ☒ dəyişən informasiya
- ☐ nəticə informasiya
- ☐ törəmə informasiya

- ☐ aralıq informasiya

45 AİY-də istifadə edilən baza sənədlərinə aid olan informasiya hansıdır?

- ☐ xarici qiriş informasiyası
☒ sabit informasiya
☐ dəyişən informasiya
☐ operativ informasiya
☐ qiriş informasiya

46 AİY-də idarə etmənin təkmilləşdirilməsinin əsas istiqamətləri?

- ☐ məlumat bazasından istifadənin azaltılması
☒ çox da böyük olmayan müəssisələrdə şəxsiz strukturun tətbiqi, mövcud sənəd sisteminin təkmilləşdirilməsi
☐ AİY-nin yaradıldığı yerdə müəssisənin bölmələrinin sayını artırılmalı
☐ İşçilərin sayını artırılması
☐ bölmələr arasındakı lüzumsuz sənəd dövriyyəsinin təşkili

47 AİY-nin layihələndirilməsinin mərkəzləşdirilmiş strateqiyası?

- ☐ integrasiya edilmiş informasiya fondunun yaradılması
☒ integrallaşmış məlumat bazasının yaradılması
☐ verilənlər bankının yaradılması
☐ integrasiya edilmiş sistemin yaradılması
☐ integrallaşmış informasiya sisteminin yaradılması

48 Bunlardan hansı mətn redaktoruna aiddir?

- ☐ Suhase
☒ Chi Vaite
☐ Access
☐ Oracle
☐ Proqress

49 Bunlardan hansı mətn redaktoruna aiddir?

- ☐ İnqress
☒ Vord Perfect
☐ Corel Draw
☐ Boienq Graf
☐ PC PC Paintbrush

50 Bunlardan hansı mətn redaktoruna aiddir?

- ☐ Vindovs NT
☐ Unix
☒ Microsoft Vord
☐ OS2
☐ Bunyan Vines

51 Bunlardan hansı mətn redaktoruna aiddir?

- ☐ dekodlaşdırma prosesi
☒ sadə təsvirlərin mətnə əlavə edilməsi
☐ faylların yoxlanması
☐ kodlaşdırmanın aparılması
☐ sistemin təşkili

52 Bunlardan hansı mətn redaktoruna aiddir?

- ☐ metod yönümlü TPP
- ☒ sözlərin və ifadələrin təşkili və dəyişdirilməsi
- ☐ məlumatların bazasının təşkili
- ☐ verilənlər bankının təşkili
- ☐ ümumi yönümlü TPP

53 Bunlardan hansı mətn redaktoruna aiddir?

- ☐ ümumi təyinatlı TPP
- ☐ qrafik redaktorlar
- ☐ MBİS(SUBD-Subd)
- ☐ universal təyinatlı TPP
- ☒ sözlərin və ifadənin tapılması və dəyişdirilməsi

54 Bunlardan hansı mətn redaktoruna aiddir?

- ☐ hesablama proseslərin təşkili
- ☒ mündəricatın hazırlanması və mətnin səhifələrə bölünməsi
- ☐ lokao şəbəkə şəraitində qeydiyyat
- ☐ qlobal şəbəkə şəraitində qeydiyyat
- ☐ inzibatlaşdırma

55 Bunlardan hansı mətn redaktoruna aiddir?

- ☐ elektron cədvəllər
- ☐ ümumi təyinatlı TPP
- ☐ ekspert sistemlər
- ☐ Case-texnoloq paketləri
- ☒ Mətnin müxtəlif şriftlərlə qaydaya salınması

56 Bunlardan hansı mətn redaktoruna aiddir?

- ☐ Tətbiqi paketlər
- ☒ orfoqrafiyanın yoxlanması
- ☐ Case-texnoloq paketləri
- ☐ Inteqrallaşmış paketlər
- ☐ Sinisoidal paketlər

57 Ümumi təyinatlı TPP-yə hansılar daxildir?

- ☒ ekspert sistemi
- ☐ problem yönümlü
- ☐ inzibatlaşdırma proqramları
- ☐ antivirus proqramları
- ☐ virus proqramları

58 Ümumi təyinatlı TPP-yə hansılar daxildir?

- ☒ Case –texnoloq paketləri
- ☐ texniki xidmət proqramı
- ☐ hesablama proseslərinin təşkili
- ☐ baza proqramları
- ☐ əməliyyat sistemləri

59 Ümumi təyinatlı TPP-yə hansılar aiddir?

- ☒ inteqrallaşmış paketlər
- ☐ metod yönümlü
- ☐ antivirus

- ☐ çox məsələli
- ☐ bir məsələli

60 Bunlardan hansı CASE TPP-yə aiddir?

- ☒ Discover Development information System
- ☐ Vindovs 95
- ☐ PL-1
- ☐ OS-2
- ☐ MS DOS

61 Bunlardan hansı CASE TPP-yə aiddir?

- ☒ Compeser
- ☐ Vor Perfect
- ☐ İBM
- ☐ Bunyan Vines
- ☐ Lotus-1

62 Bunlardan hansı CASE TPP-yə aiddir?

- ☐ Lotus-3
- ☐ Chi Vrite
- ☒ Clear Case
- ☐ LBM LoM
- ☐ Bunyan Vines

63 Bunlardan hansı CASE TPP-yə aiddir?

- ☒ CDEZ Tads
- ☐ PL-1
- ☐ Solines
- ☐ Unix
- ☐ Lotus-2

64 Bunlardan hansı Case TPP-yə aiddir?

- ☐ Boienq Grof
- ☐ Chi Vrite
- ☐ PL-1
- ☐ Corel Drav
- ☒ Bp vin

65 Bunlardan hansı CASE TPP-yə aiddir?

- ☒ ADV
- ☐ Chi Vaite
- ☐ PL-1
- ☐ OS-r
- ☐ Vord Perfect

66 Bunlardan hansı elektron cədvəllərə aiddir?

- ☐ Solines
- ☐ MS-DOS
- ☐ Vindovs 95
- ☒ Ouafro
- ☐ İBM LAN

67 Bunlardan hansı elektron cədvəllərə aiddir?

- ☒ Lotus-2
- ☐ Vindovs NT
- ☐ Bunyon Vines
- ☐ PL-1
- ☐ Unix

68 Bunlardan hansı elektron cədvəllərə xasdır?

- ☒ Lotus 1
- ☐ Proqress
- ☐ Boienq Grof
- ☐ Corel Drav
- ☐ PL-1

69 Bunlardan hansı elektron cədvəllərə aiddir?

- ☒ Excel
- ☐ Oracle
- ☐ Proqress
- ☐ Sybose
- ☐ Paradon

70 Bunlardan hansı qrafik redaktora aiddir?

- ☒ Boienq Graf
- ☐ PL-1
- ☐ Chi Veite
- ☐ Vord Perfect
- ☐ Microsoft Vord

71 Bunlardan hansı AİY-nin təminat ait sisteminə aid deyildir?

- ☐ proqram təminatı
- ☐ riyazi təminatı
- ☐ informasiya təminatı
- ☐ erqonomik təminatı
- ☒ sistemli yanaşma təminatı

72 Bunlardan hansı AİY-nin təminatına daxil deyildir?

- ☐ informasiya təminat
- ☐ informasiya təminatı
- ☒ lokal şəbəkə təminatı
- ☐ erqonomik təminat
- ☐ texniki təminat

73 Bunlardan hansı AİY-nin təminat ait sisteminə daxil deyildir?

- ☐ kadr təminatı
- ☒ qlobal şəbəkə təminat
- ☐ riyazi-proqram təminatı
- ☐ hüquqi təminat
- ☐ inqvistik təminat

74 Bunlardan hansı AİY-nin təminat alt sisteminə daxil deyildir?

- ☐ informasiya təminatı

- ☒ maliyyə təminat
- ☐ texniki təminat
- ☐ proqram təminat
- ☐ erqonomik təminat

75 Bunlardan hansı erqonomiq təminata daxildir?

- ☐ sistemin vəziyyətinin düzəldilməsində şəbəkə metodundan istifadə
- ☒ insan fəaliyyəti üçün optimal şəraitin yaradılması
- ☐ sistemin vəziyyətinin düzəldilməsində normativ aktlardan istifadə
- ☐ sistemin vəziyyətinin düzəldilməsində dil vasitələrindən istifadə
- ☐ sistemin vəziyyətinin düzəldilməsində riyazi məntiqdən istifadə

76 Bunlardan hansı hüquqi təminata aiddir?

- ☐ insanın normal fəaliyyəti üçün vasitə və metodlar
- ☒ avtomatlaşdırılmış informasiya sisteminin yaradılması üçün dil vasitəsidir
- ☐ hesablama sisteminin fəaliyyətini yaxşılaşdırmaq üçün metod və vasitə
- ☐ sistemi proqramla təchiz etmək üçün metod və vasitə
- ☐ texniki vasitələrlə təchiz üçün metod və vasitə

77 Bunlardan hansı linqvistik təminatıdır

- ☐ kompüter üçün nəzərdə tutulan metod və vasitələr məcmuu
- ☒ müxtəlif mərhələlərdə istifadə edilən dil vasitəsidir
- ☐ nəticə informasiyanın təhlili üçün bir vasitə
- ☐ təşkilatı vasitələrin seçilməsi üçün vasitə
- ☐ texniki vasitələrin təşkili üçün vasitə

78 Bunlardan hansı proqram təminatı daxil deyildir?

- ☐ müxtəlif mərhələlərdə istifadə edilən dil vasitəsi
- ☐ informasiyanın işlənməsində nəzərdə tutulan metodlar
- ☐ normativ aktlardan ibarət metodlar məcmusudur
- ☒ funksional ait sistemlərin kompüterdə edilə bilməsi üçün istifadə ediləcək vasitə
- ☐ informasiya sisteminin yaradılmasında istifadə edilən vasitə

79 Bunlardan hansı riyazi təminat ait sisteminə daxildir?

- ☐ dil vasitələri
- ☒ riyazi metodlar və alqoritmlər məcmusu
- ☐ məlumat bazası
- ☐ məlumat fondu
- ☐ rekvizit və qöstəricilər

80 Bunlardan hansı informasiya təminatına aiddir?

- ☐ işçilərin iş vəziyyətinin yaxşılaşdırılması vasitəsidir
- ☐ təşkilatı təminatın həyata keçirilməsi vasitəsidir
- ☒ informasiya bazasını təşkil etmək vasitəsidir
- ☐ informasiya sisteminin layihələndirilməsi vasitəsi
- ☐ kodlaşdırmanın həyata keçirilməsi vasitəsidir

81 Bunlardan hansı texniki təminata aiddir?

- ☐ təşkilatı təminat
- ☒ təşkilat və texniki təminatın həyata keçirilməsi
- ☐ riyazi təminatın həyata keçirilməsi
- ☐ riyazi-proqram təminatı

- ☐ proqram təminatı

82 Bunlardan hansı təşkilati təminat ait sisteminə daxil deyildir?

- ☐ proqram təminatını həyata keçirən
☒ işçi heyyyəti arasında qarşılıqlı fəaliyyət təmin edən vəsait və metodlar məcmusu
☐ işçi heyyyətinin texniki vasitələrlə təchiz edilməsi
☐ işçi heyyyətinin hüququnun təmin edilməsi
☐ işçinin iş vəziyyətinin yaxşılaşdırılmasını təmin edən

83 Bunlardan hansı düzqün deyil?

- ☐ iqtisadi informasiya qruplaşdırma əlamətinə malikdir.
☐ iqtisadi informasiya kütləvidir
☐ iqtisadi informasiya diskretdir
☐ iqtisadi informasiya təkrarlanandır
☒ iqtisadi informasiya texniki xarakterlidir

84 Bunlardan hansı düzqündür?

- ☐ iqtisadi informasiya yalnız massiv şəkildə qruplaşdırır
☐ İqtisad informasiya nə qruplaşdırır
☒ iqtisadi informasiya qruplaşdırmaya məruz qalır
☐ iqtisadi informasiya qruplaşdırılmır
☐ İqtisadi informasiya çeşidlənmir

85 Bunlardan hansı yalandır

- ☐ İqtisadi informasiya kütləvidir.
☒ İqtisadi informasiya kütləvi deyil
☐ iqtisadi informasiya qruplaşdırma əlamətinə malikdir
☐ iqtisadi informasiyanın bir hissəsi işlənilmir
☐ İqtisadi informasiya böyük həcmə malik olur

86 Bunlardan hansı düzqün deyil?

- ☐ iqtisadi informasiya mürəkkəbdir
☐ iqtisadi informasiya mürəkkəbdir
☒ iqtisadi informasiya sadədir
☐ iqtisadi informasiya dinamikdir
☐ iqtisadi informasiya natural və dəyər göstəricilərinə malikdir

87 Bunlardan hansı düzqün deyil?

- ☐ iqtisadi informasiya mürəkkəbdir
☐ iqtisadi informasiya təkrarlanır
☐ iqtisadi informasiya kütləvidir
☐ iqtisadi informasiya dinamikdir
☒ iqtisadi informasiya təkrarlanmış

88 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici cəhəti deyil?

- ☐ iqtisadi informasiya böyük həcmə malik olur
☐ Müxtəlif maddi daşıyıcılarda əks olunur
☒ iqtisadiyyatın vəziyyəti haqda yenilik vermir
☐ Natural və dəyər göstəricilərinə malikdir
☐ iqtisadi informasiya diskretdir

89 İqtisadi informasiyanı fərqləndirən düzqün cəhət hansıdır?

- ☐ Kecmişi əks etdirir
- ☒ Natural və dəyər göstəricilərindən istifadə edir.
- ☐ Köhnəliyi xarakterizə edir
- ☐ işlənməyə məruz qalmır
- ☐ Dünəni əks etdirir

90 AİY-nin səmərəliliyinə aid hansı nisbi göstərici düzqündür?

- ☐ $T=T1-T3-T3$
- ☒ $T=T0-T1$
- ☐ $T=T1-T3$
- ☐ $T=T3-T1$
- ☐ $T=T3-T1-T3$

91 AİY-nin səmərəliliyinə aid hansı nisbi göstərici düzqündür?

- ☐ $S=S2-S3-S3$
- ☐ $S=S2-S3-S3$
- ☒ $S=So-S1$
- ☐ $S=So-S3$
- ☐ $S=S3-S2-S3$

92 AİS-n səmərəliliyinə aid hansı nisbi qöstərici (Dəyər ifadəsində) doqrudur

- ☒ $S=So-S1-S0$
- ☐ $S=So-S1-S4$
- ☐ $S=S2-S3-S3$
- ☐ $S=S1-So+1$
- ☐ $S=So-So$

93 AİY-nin səmərəliliyinə aid hansı nisbi qöstərici doqrudur?

- ☐ $T=T1-T2-T1$
- ☐ $T=T0-T3$
- ☒ $T=To-T1-To$
- ☐ $T=To-T1-T2$
- ☐ $T=T1-To-To$

94 AİY-nin səmərəliliyinə aid mütləq göstəricilərdən hansı doqrudur?

- ☐ $\Delta S=\Delta S2-\Delta S1+\Delta S0$
- ☐ $\Delta S=\Delta S2-\Delta So+\Delta S1$
- ☒ $\Delta S=\Delta So-\Delta S1$
- ☐ $\Delta S=\Delta S0-\Delta S1+\Delta S2$
- ☐ $\Delta S=\Delta S1-\Delta S2+\Delta So$

95 Bunlardan hansı xarici girişin formasiyasıdır

- ☒ Tabeciliyində olan müəssisəsindən daxil olan
- ☐ İdarə edici obyektən daxil olan
- ☐ İdarə olunan obyektədən daxil olan
- ☐ İşlənmə qurqusundan kecməyən
- ☐ Arxivdə saxlanılan

96 Bunlardan hansı daxili giriş informasiyasıdır

- ☒ İdarə edici obyektən daxil olan
- ☐ Təkrar işlənmədən keçən
- ☐ Arxivdə saxlanılan

- ☐ İşlənilməyə məruz qalmayan
- ☐ İdarə edici obyektə daxil olan

97 Bunlardan hansı Aralıq informasiyadır?

- ☐ istehsal tələbini ödəyən
- ☒ Təkrarən işlənilmədən keçən
- ☐ Arxivlərdə saxlanılan
- ☐ idarə etmədə istifadə edilən
- ☐ Nəticə informasiyası kimi istifadə edilən

98 Bunlardan hansı giriş informasiyadır?

- ☐ İlkin və törəmə informasiyasının tərkib hissəsidir
- ☒ Daxili və xarici aləmdən daxil olan informasiya
- ☐ Aralıq informasiyanın bir hissəsidir
- ☐ nəticə və törəmə informasiyasının məcmuusu olur
- ☐ İlkin informasiyanın tərkib hissəsi

99 Bunlardan hansı ob1yektin informasiyadır?

- ☐ Aralıq informasiyanın tərkib hissəsidir
- ☒ Giriş iformasiyanın işlənilən hissəsidir?
- ☐ Giriş informasiyasının işlənilməyən hissəsidir
- ☐ Nəticə informasiyanın tərkib hissəsidir
- ☐ Törəmə informasiyasının tərkib hissəsidir

100 Bunlardan hansı AIY-inin hüquqi təminat sənədlərinə aid deyil

- ☐ Digər sistemlərdə əlaqə sənədləri
- ☒ AIY-də təşkilatı təminatla əlaqədar sənədlər
- ☐ AIY-nin yaradılması qaydaları
- ☐ bölmə və işçilərə aid sənəd
- ☐ İnformasiya proseslərinə aid sənəd

101 Bunlardan hansı erqonomik təminatı obyektivdir?

- ☐ texniki
- ☒ insan
- ☐ texnoloqiya
- ☐ layihələr
- ☐ tikililər

102 Bunlardan hansı Erqonomik təminata daxil deyildir

- ☐ insanın səhsiz fəaliyyəti
- ☐ insan fəaliyyəti üçün optimal variant
- ☒ Məhsuldarlığın aşağı düşməsi amilləri
- ☐ AIY-nin sürətlə mənimsənilməsi
- ☐ İnsanın max. Səmərəli işləməsi üçün şərait

103 Bunlarda hansı AIY-nin hüquqi təminatına aid olan sənəddir

- ☐ AIYdən kənarda olan sənədlər
- ☒ Digər sistemlərlə qarşılıqlı sənədlər
- ☐ Proqram təminatına sənədlər
- ☐ Şəxsən sifarişçiyə aid sənədlər
- ☐ Digər sistemlərəməxsus sənədlər

104 Bunlardan hansı ergonomik təminatın obyektidir?

- ☐ səmərəliliyin əldə edilməsi
- ☒ insanın fəaliyyəti
- ☐ texnikadan istifadə
- ☐ texnoloqiyaadan istifadə
- ☐ layihələrin tərtibi

105 Bunlardan hansı ergonomik təminatın obyektivdir?

- ☐ Səssizliyin təminatı
- ☒ İnsanın kollektivdə yeri
- ☐ texnoloqiyanın optimallaşdırılması
- ☐ Yeni informasiya texnoloji-yaşından istifadə
- ☐ Texnikadan səmərəli istifadə

106 Bunlardan hansı biliyin xoşsəsidir

- ☐ Sadə quruluşu malik olması
- ☒ Yüksək quruluşa malik olması
- ☐ Başa düşülməyən quruluşu malik olması
- ☐ Xaotik quruluşu malik olması
- ☐ Mürəkkəb quruluşu malik olması

107 İstifadə edilən ünsiyyət dilinə görə VB-lər hansı sistemə bölünür

- ☐ İterasiya edilmiş sistem
- ☐ Qlobal sistem
- ☐ Lokal sistem
- ☐ AEİ sistem
- ☒ Qapalı sistem

108 MBİS –i fərqləndirən modellərin səviyyəsi necə olur:

- ☐ 9
- ☐ 7
- ☒ 2
- ☐ 4
- ☐ 6

109 MBİS-i fərqləndirən modellərin səviyyəsi necə olur:

- ☐ 5
- ☒ 1
- ☐ 7
- ☐ 6
- ☐ 4

110 MBİS-lərin fərqləndirən modellərin səviyyəsi necə olur

- ☐ 1,2,5
- ☒ 1,2,3
- ☐ 4,5,6
- ☐ 5,6,7
- ☐ 6,7,8

111 VB –lər hansı növbəyə ayrılır

- ☐ İyerarxialı, İnflyasiyalı və və relyasiyalı

- ☒ İyerarxiyalı, şəbəkə və relyasiyalı (iqtibaslı)
- ☐ Karelyasiyalı,şəbəkə və relyasiyalı
- ☐ İyerarxiyalı, inteqrasiyalı və relyasiyalı
- ☐ İyerarxiyalı, şəbəkə və Adaptasiyalı

112 VB-nin hansı növü var:

- ☐ karelyasiyalı
- ☒ relyasiyalı (iqtibaslı)
- ☐ nfləsiyalı
- ☐ adaptasiyalı
- ☐ iterasiyalı

113 VB-lər hansı növü növlərə bölünür

- ☐ Tor
- ☒ Şəbəkə
- ☐ Mürəkkəb
- ☐ Sadə
- ☐ Qrafik

114 VB –lər hansı növü bölünür

- ☐ Sistematik
- ☐ Qibernetik
- ☐ Alqoritmik
- ☒ İyerarxiyalı
- ☐ Dinamik

115 Struklaşdırılma VBNədir?

- ☐ Yaddaş obyektləri məşindən kənar təsvir edilmir
- ☒ Yaddaş obyektləri əvvəlcədən təsnifləşdirilir
- ☐ Yaddaş obyektləri təsnifləşdirilmir
- ☐ Yaddaş obyektləri xarakterizə edilmir]
- ☐ Yaddaş obyektləri xarici yaddaşda əks olunur

116 Qapalı MBİS özünə məxsus dili hansıdır:

- ☐ Daxili təhlil üçün dialoqdur
- ☐ idarə edici ilə dialoqdur
- ☒ Son istifadəçi ilə “sual-cavab” dialoqudur
- ☐ Sadəcə dialoqdur
- ☐ Daxili dialoqdur

117 VB-nin açıq sistemində hansı proqramlaşdırma operatorlarından istifadə edilir:

- ☐ Adaptasiya edilmiş operatorlardan
- ☒ Geniş proqramlaşdırma operatorlarından
- ☐ Sadələşdirmiş proqramlaşdırma operatorlarından
- ☐ Mürəkkəbləşdirmiş operatorlarda
- ☐ Alqoritmik dilə malik operatorlardan

118 İstifadə edilən ünsiyyət dilinə görə VB-lər hansı sistemə bölünür

- ☐ Adaptasiya və inventarizasiya edilmiş sistem
- ☒ Açıq və qapalı
- ☐ Lokal və qlobal
- ☐ Sistem və AEY sistem

- ☐ İnteqrasiya və iterasiya edilmiş sistem

119 İnformasiya dili neçə qrupa bölünür:

- ☒ 2
☐ 5
☐ 6
☐ 4
☐ 3

120 Bunlardan hansı uyğunlaşmadır:

- ☒ Unifikasiya
☐ Modifikasiya
☐ relyasiya
☐ Kommunikasiya
☐ İterasiya

121 Unifikasiya nə deməkdir:

- ☐ Adaptasiya
☐ kommunikasiya
☐ İterasiya
☒ Uyğunlaşma
☐ modifikasiya

122 Tətbiqi linqvistika bunlardan hansı ilə məşquldur:

- ☐ Sənədləri identifikasiya edir
☐ Sənədləri modifikasiya edir
☐ Sənədləri kodlaşdırılır
☐ Sənədləri bir daşıyıcıdan digər daşıyıcıya çevirir
☒ Sənədləri lazımi dilə çevirir

123 AİS-n Linqvistik təminatının birinci qrupuna bunlardan hansı daxildir:

- ☐ Verilənlər bazası dilləri
☐ Məlumat baza dilləri
☐ İnformasiya axtarış dili
☒ Blok-cxem dili
☐ İnformasiya dilləri

124 AİS- Linqvistik təminatının ikinci qrupuna bunlardan hansı aiddir

- ☐ Blok-sxemlər
☒ İnformasiya dilləri
☐ Riyazi dillər
☐ Alqoritmlər
☐ Maşın dili

125 AİS- nin linqvistik təminatının birinci qrupuna bunlardan hansı daxildir.

- ☐ Paskal alqoritmik dili
☐ PL-alqoritmik dili
☐ Beyzik alqoritmik dili
☐ Fortron alqoritmik dili
☒ Sistemin layihələşdirilməsinin ənənəvi dil vasitələri

126 AİS-nin linqvistik təminatına aid dil vasitələri neçə qrupa bölünür

- ☒ 2
- ☐ 5
- ☐ 7
- ☐ 3
- ☐ 4

127 Linqvistik təminat nədir:

- ☐ Lüzumsuz elmi terminlər
- ☐ Lüzumsuz texniki terminlər
- ☐ İnformasiya sistemində istifadə edilməyən texniki terminlər
- ☐ İnformasiya sistemində istifadə edilməyən elmi terminlər
- ☒ İnformasiya sistemində istifadə edilən elmi-texniki terminlər

128 TPP hansı məsələlərin həlli üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- ☐ Məntiqi məsələlər
- ☐ İctimai məsələlərin
- ☐ Bioloji məsələlər
- ☒ İqtisadi məsələlər
- ☐ Xətti məsələlərin

129 Bunlardan hansı daha giriş məhfumdur

- ☐ informasiya
- ☒ məlumat
- ☐ informasiya
- ☐ verilən
- ☐ verilən

130 Bunlardan hansı informasiya deyildir

- ☒ xəbər obyektidir
- ☐ Butun cavablar düz deyil
- ☐ saxlama, ötürmə və çevrilmə obyektidir
- ☐ saxlama və ötürülmə obyektidir
- ☐ saxlama və çevrilmə obyektidir

131 Aşağıda göstərilənlərdən hansı informasiyadır?

- ☐ xəbərdir
- ☒ çevrilmə obyektidir
- ☐ veriləndir
- ☐ həm məlumatdır, həm də xəbər
- ☐ məlumatdır

132 Bunlardan hansı informasiyadır:

- ☒ çevrilmə obyektidir
- ☐ ölçü vahidi yoxdur
- ☐ yenilik vermir
- ☐ çevrilməyə məruz qalmır
- ☐ bilik keçmir

133 Kursun məzmunu:

- ☐ texniki – iqtisadi tapşırıq
- ☐ əməliyyatların müəyyən edilməsi
- ☒ texniki – iqtisadi layihələndirmə

- ☐ sistemin təşkili
- ☐ xərclərin müəyyən edilməsi

134 Bu problemlərin hansı informasiyanın işlənməsinin imkişafının IY mərhələsində nəzərdə tutulmur?

- ☐ fərdi kompüterlərin potensialından tam istifadə edilməsi
- ☒ qeyri mərkəzləşdirilmiş qaydada istifadə
- ☐ qeyri mərkəzləşdirilmiş qaydada istifadə
- ☐ sistemin resurslarına qənaət
- ☐ sistemin çevikliyinin təmin edilməsiS

135 Bunlardan hansı bilik anlayışına xasdır.

- ☒ maşın proqramının çağırmaq qabiliyyəti
- ☐ sadə maşın proqramlarına müraciət
- ☐ sadə maşın proqramlarına müraciət
- ☐ maşın proqramına müraciət edə bilməmək
- ☐ maşın proqramı haqqı zəif biliyə malik olması]

136 Bunlardan hansı bilik anlayışına xasdır.

- ☒ yüksək qurluşa malik olması
- ☐ qeyri sabit qurluşa malik olması
- ☐ sabit qurluşa malik olması
- ☐ mürəkkəb qurluşa malik olması
- ☐ sadə qurluşa malik olması

137 Sistemin fəaliyyəti bunlardan hansından daha cox asılıdır

- ☒ informasiya
- ☐ xəbər - məlumat
- ☐ məlumat
- ☐ verilən
- ☐ vəbər

138 Kibernetikanın əsas anlayışı hansıdır?

- ☒ imformasiya
- ☐ xəbər və məlumat
- ☐ məlumat
- ☐ verilən
- ☐ xəbər

139 Bunlardan hansı kursun predmetidir?

- ☒ verilən əməliyyatların avtomatlaşdırılması
- ☐ texniki tapşırıq
- ☐ səmərəliliyin müəyyən edilməsi
- ☐ layihələşdirmə
- ☐ verilən əməliyyatların avtomatlaşdırılması

140 Bunlardan hansı informasiyadır

- ☒ biliyimizin artımı
- ☐ bilik artımı yoxdur
- ☐ köhnəlikdir
- ☐ yenilik vermir
- ☐ ölçüyə çəlmir

141 Zamanın bölünməsi rejimində iş real zaman rejimindəki işdən nə ilə fərqlənir?

- ☐ proqramlaşdırma sistemilə.
- ☐ faylların təşkili üsulu ilə;
- ☐ tapşırığın formalaşması üsulu ilə;
- ☒ idarəetməyə verilmək üçün əlavənin seçilmə üsulu ilə;
- ☐ interfeyslə;

142 Avtomatlaşdırılmış iş yeri-bu:

- ☐ integrasiya olunmuş əlavədir;
- ☐ elektron ofisdır;
- ☐ tətbiqi proqram paketidir;
- ☒ iş yerində yerləşən və predmet əlavələrilə təchiz olunmuş kompyuterdir;

143 Paket texnologiyası-bu:

- ☐ verilənlərin paketdə birləşdirilməsi üsuludur.
- ☐ zamanın bölünməsi rejimində işdir;
- ☐ real zamanda işdir;
- ☒ istifadəçinin müdaxiləsi olmadan proqramın yerinə yetirilməsidir;
- ☐ interaktiv texnologiyadır;

144 İnformasiya texnologiyası (İT) ilə informasiya sistemi (İS) anlayışları arasında nə kimi münasibət vardır?

- ☐ İT İS-dən ayrıca olaraq realizə oluna bilməz.
- ☐ İT mühitində baş verən dəyişikliyə paralel olaraq İS dəyişir
- ☐ İT İS-dən asılı deyil;
- ☒ İT İS çərçivəsində realizə olunur;

145 İnformasiyanın toplanması, emalı və verilməsi texnologiyası –bu:

- ☐ təminedicisi texnologiyadır;
- ☐ predmet oblastının texnologiyasıdır;
- ☐ kompyuter texnologiyasıdır;
- ☒ informasiya texnologiyasıdır;
- ☐ funksional texnologiyadır;

146 Bunlardan hansı texnologiyanın komponenti deyil?

- ☐ informasiya resursu.
- ☐ kadr resursu;
- ☐ maliyyə;
- ☒ hazır məhsul;

147 Texnologiyada hansı resurslar iştirak etməlidir?

- ☐ kadr.
- ☐ maliyyə;
- ☐ maddi;
- ☒ hamısı;
- ☐ informasiya;

148 ERP ... plamlaşdırılması sistemidir.Nöqtələrin yerinə düzgün cavabı yazın.

- ☐ maddi əşyaların(материальных ценностей)
- ☐ istehsal resurslarının;
- ☐ maliyyə resurslarının;

☒ müəssisənin resurslarının

149 Maddi resursların planlaşdırılmasının informasiya sistemləri adlanır:

- ☐ CSRP.
- ☐ PRM;
- ☐ LRP;
- ☒ MRP;
- ☐ PMR;

150 Korporativ informasiya sistemləri bunlardan birinə imkan vermir

- ☐ toplanmış biliyi formallaşmış prosedur və həll algoritmi şəklində ümumiləşdirməyə.
- ☐ daima təkmilləşdirilməyə və inkişaf etdirilməyə;
- ☐ bugünkü günün tələblərinə uyğun olmağa;
- ☒ sistemin strukturunu yez dəyişməyə;
- ☐ müəyyən təcrübə və bilik toplamağa

151 İİS-nin funksional alt sisteminin dəqiq tərifini göstərin:

- ☐ iqtisadi məsələlər kompleksidir ki, təsərrüfat-istehsal məsələləri arasında yüksək dərəcədə informasiya mübadiləsi olunur;
- ☐ iqtisadi məsələlər kompleksidir ki, funksional məsələlər arasında yüksək dərəcədə informasiya mübadiləsi olunur;
- ☐ iqtisadi məsələlər kompleksidir ki, iqtisadi məsələlər arasında yüksək dərəcədə informasiya mübadiləsi olunur;
- ☒ iqtisadi məsələlər kompleksidir ki, məsələlər arasında yüksək dərəcədə informasiya mübadiləsi olunur;

152 Müəssisənin informasiya sistemi bunları əlaqələndirir:

- ☐ xarici və daxili mühiti, obyekt, subyekt və idarəetmə sistemlərini.
- ☐ xarici və daxili mühiti, obyekt və idarəetmə subyektini;
- ☐ xarici və daxili mühiti, obyekt və idarəetmə sistemini;
- ☒ xarici mühiti, obyekt və idarəetmə sistemini;

153 İqtisadi informasiya sisteminin (İİS) funksional alt sistemi-bu:

- ☐ iqtisadi məsələlər kompleksidir ki, məsələlər arasında aşağı dərəcədə informasiya əlaqəsi vardır;
- ☐ funksional məsələlər kompleksidir ki, məsələlər arasında aşağı dərəcədə informasiya əlaqəsi vardır;
- ☐ funksional məsələlər kompleksidir ki, məsələlər arasında yüksək dərəcədə informasiya əlaqəsi vardır;
- ☒ iqtisadi məsələlər kompleksidir ki, məsələlər arasında yüksək dərəcədə informasiya əlaqəsi vardır

154 İS-nin təyinatı :

- ☐ istifadə olunan İS-də informasiya axınının və onun müəssisənin bütün strukturuna təsirini qiymətləndirmək.
- ☐ mümkün informasiya əsasında qərar qəbul etmək;
- ☐ uyğun təşkilati təminatın yaradılması
- ☒ effektiv idarəetmənin təmini üçün daxil olan informasiyaların çeşidlənməsi;

155 İS-yə zərərsiz olaraq yeni modulun birləşdirilməsinin mümkünlüyü adlanır:

- ☐ konstruktivlilik.
- ☐ strukturluluq;
- ☐ mobillilik;
- ☒ modulluluq;
- ☐ ierarxiklik;

156 İS-ni həmişəmi məsələnin həll aləti adlandırmaq olar?

- ☐ xeyr
- ☐ yalnız təcrübəli istifadəçi üçün;
- ☐ bəzən;

☒ bəli;

157 Təşkilatın informasiya sistemi(İS) ibarətdir:

- ☐ personallar.
- ☐ informasiyanın otürülməsi vasitələri;
- ☐ informasiyanın toplanması vasitələri;
- ☒ bütün cavablar doğrudur;
- ☐ informasiyanın emalı vasitələri;

158 informasiyanın mərkəzləşmiş emalı xarakterizə olunur:

- ☐ emal vaxtı hesablama resurslarının bir neçə mərkəzə bölünməsi ilə.
- ☐ istifadəçilərin emal olunmamış informasiyanın ötürməsilə;
- ☐ informasiyanı emal etdikdən sonra baş kompyutərə ötürən bir neçə EHM-in olması ilə;
- ☒ resursların vahid mərkəzə cəmlənməsilə;

159 İnformasiyanın ötürülmə forması bunlardan hansıdır?

- ☐ çıxış
- ☐ hesabat;
- ☐ məktub;
- ☒) məlumat;

160 İlkin(emal olunmayan)informasiya bunlardan birinə imkan vermir:

- ☐ təşkilatın cari vəziyyətinə,onun bölmələrinə və oradakı proseslərə nəzarəti həyata keçirmək.
- ☐ əsaslandırılmış və zamanında edilmiş qərar qəbul etmək;
- ☐ strateji,taktiki və operativ məqsədi və təşkilatın məsələsini təyin etmək;
- ☒ bütün emal olunmamış informasiyadan istifadə edərək ən yaxşı qərar qəbul etmək;

161 İqtisadi informasiyanın dəqiq tərifilmişdir?

- ☐ müəssisənin biznes-proseslərinin əsas terminlərilə əlaqəli olan informasiyadır.
- ☐ istehsal fəaliyyəti prosesində yaranan və bu fəaliyyətin idarəolunmasında istifadə olunan informasiyadır
- ☐ istehsal fəaliyyəti prosesində yaranan informasiyadır;
- ☒ təsərrüfat-istehsal proseslərində yaranan və bu fəaliyyətin idarəolunmasında istifadə olunan informasiyadır;
- ☐ müəssisənin maliyyə vasitələri ilə fəaliyyətini həyata keçirilməsi prosesində yaranan və bu fəaliyyətin idarəolunmasında istifadə olunan informasiyadır;

162 Hansı təşkilatlarda İT yaradılarkən elektron sənəd dövrüyyəsinin və onun bağlı olduğu konkret biznes-prosesin fəaliyyəti böyük rol oynayır?

- ☐ böyük təşkilatlar;
- ☐ kiçik təşkilatlar;
- ☒ orta təşkilatlar;

163) Real zaman rejimində istifadəçinin sistemdə saxlanılan informasiya resursları ilə qarşılıqlı əlaqə yaratmasına imkan verən informasiya texno-logiyası adlanır:

- ☐ funksional İT;
- ☐ paket İT;
- ☒ dialoq İT;

164 İstifadəçilə fərdi kompyuterin qurğuları və ya proqramlarıyla qarşılıqlı əlaqə yaradan qaydalar və vasitələr kompleksi adlanır:

- ☐ informasiya emalının texnoloji prosesi;
- ☐ informasiya sistemi;
- ☐ informasiya texnologiyası;

- ☒ istifadəçi interfeysi;

165 Proqram-aparat təminatı əsasında iqtisadi obyektin idarəetmə məsələ-sinin həlli üçün informasiyanın toplanması,qeyd olunması,ötürülməsi, yığıl-ması və emalı metodu və vasitələri yığımından istifadə edən proses adlanır:

- ☐ korporativ hesablama şəbəkəsi;
☐ informasiya sistemi;
☒ informasiya texnologiyası;

166 Firmanın idarə olunmasını bütün funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuş və müəssisənin bütün fəaliyyət dövrünü əhatə edən İS adlanır:

- ☐ təşkilati-texnoloji proseslərin idarəsinin İS;
☐ təşkilati idarəetmənin İS;
☒ inteqrasiya olunmuş İS;

167 Dövlət idarəçiliyi səviyyəsində avtmatlaşdırılmış informasiya sistemlərinə daxildir:

- ☐ İnteqrasiya olunmuş İS,texnoloji proseslərin idarəsinin İS,təşkilati idarəetmənin İS;
☐ avtomatlaşdırılmış İS,avtomatik İS,əl İS;
☒ federal əhəmiyyətli İS,ərazi İS,bələdiyyə İS;

168 İnformasiyanın emalı və idarəedici qərarın qəbulu üçün nəzərdə tutulmuş informasiya,iqtisadi-riyazi metod və model,texniki,proqram,digər texniki vasitə və mütəxəssislər yığımı adlanır:

- ☐ idarəetmənin informasiya texnologiyası;
☒ avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri;
☐ informasiya emalının texnoloji prosesi;

169 Ofis üçün inteqrasiya olunmuş paketin əsasını təşkil edir:

- ☐ Elektron cədvəllər, Power Point və nəşriyyat sistemləri
☐ Power Point,nəşriyyat sistemləri və VBİS;
☐ Qqrafik redaktorlar,VBİS və nəşriyyat sistemləri;
☒ Mətn redaktorları,elektron cədvəllər və VBİS;
☐ Point redaktoru,mətn redaktorları və elektron cədvəllər

170 İT-nin inkişaf mərhələlərinin V dövründə əsas instrumental alət bunlardan hansıdır?

- ☐ pero,mürəkkəb,kitab .
☐ böyük EHM-lər,kseriks;
☐ yazı makinası,diktofon;
☒ fərdi kompyuterlər;
☐ böyük EHM-lər və onların bazasında yaradılmış AİS-lər;

171 İT-nin inkişaf mərhələlərinin IV dövründə əsas instrumental alət bunlardan hansıdır?

- ☐ fərdi kompyuterlər.
☐ böyük EHM-lər,kseriks;
☐ yazı makinası,diktofon;
☒ böyük EHM-lər və onların bazasında yaradılmış AİS-lər;
☐ pero,mürəkkəb,kitab ;

172 İT-nin inkişaf mərhələlərinin III dövründə əsas instrumental alət bunlardan hansıdır?

- ☐ fərdi kompyuterlər.
☐ pero,mürəkkəb,kitab
☐ yazı makinası,diktofon;

- ☒ böyük EHM-lər,kseriks;
- ☐ böyük EHM-lər və onların bazasında yaradılmış AİS-lər;

173 İT-nin inkişaf mərhələlərinin II dövründə əsas instrumental alət bunlardan hansıdır?

- ☐ fərdi kompyuterlər.
- ☐ böyük EHM-lər,kseriks;
- ☐ pero,mürəkkəb,kitab;
- ☒ yazı makinası,diktofon;
- ☐ böyük EHM-lər və onların bazasında yaradılmış AİS-lər;

174 İT-nin inkişaf mərhələlərinin I dövründə əsas instrumental alət bunlardan hansıdır?

- ☐ fərdi kompyuterlər.
- ☐ böyük EHM-lər,kseriks;
- ☐ yazı makinası,diktofon;
- ☒ pero,mürəkkəb,kitab;
- ☐ böyük EHM-lər və onların bazasında yaradılmış AİS-lər;

175 Bunlardan hansı problem-yönümlü tətbiqi proqram paketidir?

- ☐ qrafik redaktorlar.
- ☐ elektron cədvəl;
- ☐ mətn redaktoru;
- ☒ hüquqi-sorğu sistemi;
- ☐ nəşriyyat sistemləri;

176 İdarəetmənin avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin texniki təminatına avtomatlaşdırma üçün bunlardan hansı avtomatlaşdırma vasitəsi daxil deyil?

- ☐ informasiyanın əks olunması və verilməsi.
- ☐ informasiyanın ötürülməsi;
- ☐ informasiyanın emalı;
- ☒ informasiyanın CD-ROM -a yazılması;
- ☐ verilənlərin toplanması,reqistrasiyası;

177 Bunlardan hansı avtomatlaşdırılmış informasiya texnologiyalarının təsnifat əlaməti hesab olunur?

- ☐ emal olunan informasiyanın tipinə görə.
- ☐ dövlət idarəçiliyi sistemi səviyyəsinə görə
- ☐ idarəetmə obyektinin fəaliyyət dairəsinə görə;
- ☒ realizə olunan texnoloji əməliyyatın sinfinə görə;
- ☐ idarəetmə prosesinin növünə görə;

178 Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin funksiyalarını realizə olunması bunsuz mümkün deyil:

- ☐ çoxprosessorlu maşın kompleksi.
- ☐ statistik ekspert sistemləri
- ☐ elektron poçt;
- ☒ avtomatlaşdırılmış informasiya texnologiyası;
- ☐ korporativ hesablama şəbəkəsi;

179 İnformasiya sisteminin hazır olmaq xassəsi-bu:

- ☐ informasiya sisteminin layihələndirildiyi müddətdir.
- ☐ informasiya sisteminin faktiki işlədiyi müddətdir;
- ☐ lokal kompyuter şəbəkəsinin işlədiyi müddətdir;
- ☒ informasiya sisteminin buraxıldığı vaxtdır;
- ☐ informasiya sisteminin iş rejimindən çıxdığı vaxtdır;

180 Linqvistik təminat-bu:

- ☐ avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin müxtəlif dil imkanlarıdır.
- ☐ işlənmə mərhələsinə aid müxtəlif metodiki və idarəedici materiallardır.
- ☐ personalın informasiya sistemlə qarşılıqlı əlaqəsini rəqlamentləşdirən metod, vasitə və sənədlərin yığıdır.
- ☒ personalın informasiya sistemlə və istifadəçinin proqram, texniki və informasiya təminatı ilə ünsiyyət dillərinin yığıdır.

181 Funksional hissə-bu:

- ☐ müəyyən funksiyaları yerinə yetirən aparatlardır.
- ☐ informasiyanın toplanmasını, saxlanmasını təmin edən texniki vasitələr yığıdır.
- ☐ AIS-in sturukturunun tərkib hissəsidir ki, AIS-in əsas funksiyalarını təyin edir.
- ☒ İnformasiya, riyazi, proqram, lingvistik, texniki, təşkilati, ergonomik, hüquqi təminatlarının yığıdır.

182 Ekspert sistemi...

- ☐ təbii-dil konstruksiyasını biliyin maşın səviyyəli təsvirinə tərciməsini həyata keçirir.
- ☐ bazada açar sözlər əsasında mətn informasiyaları axtarmaq üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- ☐ qrafik obrazların köməyi ilə istifadəçinin intellektual informasiya sistemlə qarşılıqlı əlaqəsini həyata keçirir.
- ☒ istifadəçinin verdiyi faktlar əsasında situasiyanı anlamağa, diaqnoz qoymağa, qərarı formulirovka etməyə və ya hərəkətin seçilməsi üçün rekomendasiya təklif etməyə imkan verir.
- ☐ bu iqtisadi informasiya sistemidir.

183 ən geniş yayılmış hüquqi-sorğu sistemi:

- ☐ Эталон.
- ☐ Гарантия;
- ☐ 1С;
- ☒ КонсультантПлюс;
- ☐ Кодекс;

184 Proqram təminatının komponenti:

- ☐ ixtisaslaşdırılmış proqram təminatı;
- ☐ şəbəkə proqram təminatı;
- ☐ alt proqram təminatı;
- ☒ tətbiqi proqram təminatı;
- ☐ köməkçi proqram təminatı;

185 Bunlardan hansı avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin təminatı hesab olunmuur?

- ☐ riyazi.
- ☐ texniki;
- ☐ informasiya;
- ☒ xarici;
- ☐ hüquqi;

186 Təkilati idarəetmənin İS-i nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- ☐ müxtəlif texnoloji prosesləri avtomatlaşdırmaq üçün.
- ☐ firmanın bütün funksiyalarının avtomatlaşdırılması;
- ☐ istehsal edən personalların funksiyalarının avtomatlaşdırılması
- ☒ idarəedici personalların funksiyalarının avtomatlaşdırılması
- ☐ obyektlərin idarə olunmasının informasiya təminatı üçün;

187 Həsi altsistem təminədidir?

- ☐ personalların idarə olunması
- ☐ maddi-texniki təminatın idarə olunması

- ☐ istehsalın texniki təminatı;
- ☒ texniki təminat;
- ☐ texniki-iqtisadi planlaşdırma

188 Kompüterlərdən,hesablama şəbəkəsinin qurğularından, orqtexnikadan, periferiya qurğularından ,rabitə vasitələrindən ibarət texniki vasitələr yığımı adlanır:

- ☐ riyazi təminat.
- ☐ informasiya təminatı;
- ☐ hüquqi təminat;
- ☒ texniki təminat;
- ☐ proqram təminatı;

189 İnformasiya sistemində ayrıca sənədlər və sənədlərin ayrıca massivi , sənədlər və sənədlər massivi neçə adlanır?

- ☐ hər hansı obyekt haqqında verilən.
- ☐ informasiya texnologiyası;
- ☐ proqram resursu;
- ☒ informasiya resursu;
- ☐ proqram təminatı;

190 СУБД Oracle, Informix, Subase, DB 2, MS SQL Server aiddir:

- ☐ obyekt-yönlü
- ☐ ierarxik;
- ☐ şəbəkə;
- ☒ relasiyon

191 ISO 12207 – həyat dövrü proseslərinin baza standartıdır;

- ☐ kompüter sisteminin.
- ☐ verilənlər bazasının;
- ☐ informasiya sisteminin;
- ☒ proqram təminatının;

192 Praktiki olaraq istənilən İS-nin əsasını təşkil edir:

- ☐ İS-nin yaradılmasının metod və vasitələr yığımı.
- ☐ Yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dili;
- ☐ Delphi
- ☒ СУБД

193 ISO 12207 standartına uyğun olaraq müəyyən məqsəd və tələblə-rin ödənilməsi üçün bir və ya bir neçə prosesin,aparat vasitələrinin, proqram vasitələrinin,qurğuların və adamların birləşməsi adlanır:

- ☐ hesablama laboratoriyası
- ☐ funksional proqram-aparat kompleksi;
- ☐ informasiya sistemi;
- ☒ sistem;
- ☐ hesablama mərkəzi;

194 İnformasiyanın saxlanması və axtarışı bunlardan h hansının fundamental funksiyasıdır?

- ☐ strateji informasiya sistemlərinin.
- ☒ avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin;
- ☐ lokal verilənlər bazasının
- ☐ korporativ informasiya sistemlərinin;
- ☐ sorğu sistemlərinin

195 İnformasiya sistemi(İS) — bu:

- ☐ Bilavasitə informasiya istehsalı oilə bağlı sistemdir
- ☐ Qarşılıqlı əlaqəli istənilən elementinin yığıdır ki, ya məqsədli fəaliyyətə ,ya da izolə edilmiş ətraf mühitə nisbətən öz inkişaf qanunlarına malikdir;
- ☒ Qoyulan məqsədə çatmaq üçün metod, vasitə və personalların qarşılıqlı əlaqəli yığıdır ki, informasiyanın saxlanması, emalı və verilməsi üçün istifadə olunur;

196 Bunlardan hansı AİT-in şəbəkənin qurulma üsuluna görə təsnifatına aid-dir: 1) lokal İT; 2) çoxsəviyyəli İT; 3) paylanmış İT; 4) dialoq İT; 5) şəbəkə İT. Düzgün variantı göstərin.

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

197 Bunlardan hansı AİT-in istifadəçi interfeysinə görə təsnifatına aiddir: 1) paket İT; 2) dialoq İT; 3) şəbəkə İT; 4) idarəetmə İT ; 5) strateji İT. Düzgün variantı göstərin.

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

198 İS-nin ən geniş yayılmış həyat dövrü modeli:

- ☐ İS-nin işlənməsinə kompleks yanaşma modeliə
- ☐ obyekt-yönümlü model;
- ☐ proqram modullarının paralel işlənməsi modeli;
- ☒ kaskad modeli

199 ... relasiyon cədvəldə verilənin göstəricisini təsvir edir. Nöqtələrin yerinə lazımı variantı seçin.

- ☐ oyuq
- ☐ sətir
- ☐ sütun
- ☒ индекс
- ☐ verilənin adı

200 Verilənlərin tipi, domen, atribut, açar. Bütün bunlar verilənlərin hansı modelinə aiddir?

- ☐ ierarxik modelə
- ☐ problem-yönümlü modelə
- ☐ Obyekt-yönümlü modelə
- ☒ Relasiyon modelə
- ☐ xətti modelə

201 E.Kodd tərəfindən verilənlərin ikiölçülü cədvəl şəklində təsvirinə əsaslanan model necə adlanır?

- ☐ ierarxik model
- ☐ problem-yönümlü model
- ☐ Obyekt-yönümlü model;
- ☒ Relasiyon model;
- ☐ xətti model;

202 ...-bu yeni məlumatlardır ki, insanlar ondan öz fəaliyyətlərini təkmil-ləşdirməkdə və biliklərinin tamamlanmasında istifadə edirlər. Nöqtələrin yerinə lazımı variantı götürün.

- ☐ texniki sistem
- ☐ informasiya texnologiyası
- ☐ informasiya sistemi;
- ☒ informasiya;
- ☐ biliklər bazası

203 Maqnit diskində faylların təşkilinin bir sıra standart metodları və onlara uyğun olaraq fayllara çıxış metodları mövcuddur. Düzgün olmayan variantı göstərin.

- ☐ İxtiyari fayl
- ☐ Indeks-ardıcıl fayl
- ☐ Ardıcıl fayl
- ☒ Qrafik fayl
- ☐ Indeks-ixtiyari fayl

204 Biliyin emalı üçün istifadə olunur:

- ☐ Brauzerlər.
- ☐ VBİS(verilənlər bazasının idarə olunması sistemləri)-СУБД
- ☐ Hipermətn;
- ☒ Ekspert sistemləri;
- ☐ Multimediya vasitələri;

205 İnformasiya texnologiyasının məqsədi ibarətdir:

- ☐ İnformasiyanı emal etmək və yaymaq.
- ☐ Statistik verilənlərin emalı
- ☐ İnformasiyanı toplamaq və saxlamaq;
- ☒ Qərar qəbul etmək üçün informasiya istehsalı;
- ☐ Bu informasiya əsasında qərar qəbul etmək;

206 AIS nədir?

- ☐ Metodlar və alqoritmik dillər.
- ☐ Riyazi metodlar+texniki vasitələr
- ☐ Texniki vasitə;
- ☒ İnformasiya resursu+informasiya texnologiyası;
- ☐ Riyazi metod və vasitələr+proqram təminatı

207 İS-nin həyat dövrlərinə aiddir:

- ☒ İstismara buraxılması;
- ☐ Problemin aradan qaldırılması
- ☐ Proqram təminatının modifikasiyası
- ☐ Konstrukturlaşma ;
- ☐ İdarəetmə obyektinin analizi.

208 İS-in sturukturı:

- ☐ Alt sistemlərin yığıdır
- ☐ Sənədlər massividir;
- ☐ Məsələnin həlli üçün metod, vasitə və alqoritm yığıdır
- ☒ Təminədiçi altsistemlər yığıdır;
- ☐ Məsələnin həlli üçün proqram vasitələri yığıdır

209 Bunlardan hansı qtisadi İS-nin təminədiçi altsisteminə aiddir: 1) Riyazi və proqram təminatı; 2) Maliyyə resursları; 3) Hüquqi təminat; 4) əsas fondlar; 5) Texniki vasitələr.

- ☐ 2,5.

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

210 İS-nin proqram təminatına aiddir:

- ☐ Sənədlər massivi.
- ☐ Kompyuterlər;
- ☐ Verilənləri ötürən qurğu
- ☒ Proqram məhsulları
- ☐ İnformasiya axını

211 İnformasiyanın struktur xarakteristikası müəyyən olunur

- ☐ Verilənlərin tamlığı ilə.
- ☐ Pragmatik aspektlə;
- ☐ Semantik aspektlə
- ☒ Sintaksis aspektlə
- ☐ Məzmunlu aspektlə (содержательный аспект)

212 Bunlardan hansı İS-ri informasiya hazırlayır ki, bunun əsasında qərar qəbul olunur: 1) Məsləhətverici İS; 2) İdarəedici İS; 3) İnformasiya-həlləyici sistemlər; 4) Texnoloji proseslərin idarəsinin İS-ləri; 5) Korporativ İS-ləri.

- ☐ Göstərilənlərin hamısı.
- ☐ 2,4,5;
- ☐ 1,4,5;
- ☒ 1,2,3;
- ☐ 3,4,5;

213 Bunlardan hansı AİT-in xidməti predmet oblastına görə tənifatına aiddir: 1) mühasibat uçotu; 2) bank fəaliyyəti; 3) vergi fəaliyyəti; 4) ekspert sistemləri; 5) verilənlərin emalı. Düzgün variantı göstərin

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

214 İnformasiya texnologiyası:

- ☐ proqramlaşdırma dilidir.
- ☐ metodiki təminatdır;
- ☐ proqramdır;
- ☒ prosesdir;
- ☐ alqoritmik dildir;

215 QQDS(qərar qəbuletməni dəstəkləyən sistemlər(CPIIP))-in əsas komponentlərinə aiddir:

- ☐ konstruktlaşmış məsələ;
- ☐ məsələnin həll alqoritmi;
- ☐ konstruktlaşmamış məsələ;
- ☒ baza modeli;
- ☐ informasiya axını;

216 Bunlardan hansı avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin işlənməsi dövrü hesab olunmur?

- ☐ sənayesəviyyəsində istismar.

- ☐ layihələndirmə;
- ☐ layihədən əvvəl müayinə;
- ☒ məsələnin qoyuluşunun işlənməsi;
- ☐ sistemin işə salınması (tətbiq);

217 Bunlardan hansı problem yönümlü tətbiqi proqram paketidir?

- ☐ elektron cədvəllər;
- ☐ qrafik redaktorlar
- ☐ mətn redaktorları;
- ☒ mühasibat proqramları.
- ☐ nəşriyyat sistemləri;

218 Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərində baş zvenya və idarəedici subyekt nədir?

- ☐ informasiya təminatı.
- ☐ proqram vasitəsi;
- ☐ hesablama texnikası vasitəsi;
- ☒ insan,mütəxəssis

219 Relyasiyon model verilənlər bazasının ... şəklində təşkilinə əsaslanır. Nöqtələrin yerinə uyğun gələn variantı seçin.

- ☐ faylların yerləşmə cədvəli.
- ☐ seqment cədvəli;
- ☐ ekran cədvəli;
- ☒ ikiölçülü cədvəl;
- ☐ əməliyyat cədvəli;

220 Bunlardan hansı avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin təmi-natıdır: 1) xüsusi təminat ;2) informasiya təminatı;3) proqram təminatı; 4)köməkçi təminat ; 5) texniki təminat.

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

221 Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin funksiyalarının realizə olunması bunlardan biri olmadan mümkün deyil-bu:

- ☐ korporativ hesablama şəbəkəsidir.
- ☐ statistik ekspert sistemidir;
- ☐ elektron poçtdur;
- ☒ avtomatlaşdırılmış informasiya texnologiyasıdır;

222 Həllədiçi İS-lər üçün bunlardan hansıları doğrudur: 1) verilənlər mürəkkəb alqoritmlər üzrə emal olunur; 2) mürəkkəb çevirmələr olmadan istifadəçi sorğusuna uyğun olaraq informasiys daxil edilir, sistemləşdirilir, saxlanılır və verilir; 3) idarəedici və məsləhətverici sistemlərdən ibarətdir; 4)fəza-koordinat verilənləri əks etdirir və yayır.

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

223 Erqonomika hansı elmdir?

- ☐ insan təfəkkürünün forma və qanunlarını öyrənən elmdir;
- ☐ elektron hesablama maşınlarının iş prinsiplərini öyrənən elmdir;
- ☐ süni intellekt texnologiyasının işlənməsi metodlarını öyrənən elmdir;
- ☒ optimal əmək şəraiti yaratmaq üçün əmək proseslərini öyrənən elmdir;

224 AİS-lərin informasiya təminatı-bu:

- ☐ müəssisəyə iş üçün düşən informasiyadır
- ☐ istifadəçiyə tələb olunan informasiyanı verən sistemdir;
- ☐ kommunikasiya şəbəkəsilə göndərilən verilənlərdir
- ☒ sistemin işi üçün verilənlər, onların idarə olunması üçün metod və vasitələr yığıdır;

225 Bunlardan hansı AİS-lərin tətbiq sferasına görə təsnifatı deyil:

- ☐ inteqrasiya olunmuş İS-lər.
- ☐ avtomatlaşdırılmış proyektəndirilmənin İS-ləri;
- ☐ texnoloji proseslərin idarəsinin İS-ləri;
- ☒ tətbiqi İS;

226 Bunlardan hansı AİS-lərin təsnifat əlaməti deyil:

- ☐ avtomatlaşdırma dərəcəsi.
- ☐ tətbiq sahəsi;
- ☐ funksional əlamət;
- ☒ personalların sayı;
- ☐ istifadə xarakteri;

227 İS-nin işlənməsinin ilk fazasında ən çox bu səhvlər buraxılır:

- ☐ proqramlaşdırma dilinin düzgün seçilməməsi;
- ☒ sifarişçinin maraqlarının təyinindəki səhvlər;
- ☐ proqramistlərin düzgün seçilməməsi
- ☐ VBİS (CYБД)-nin düzgün seçilməməsi;

228 İS-ri tətbiq sferasına görə bölünür:

- ☐ Tətbiqi sistemlər.
- ☐ İqtisadi sistemlər;
- ☐ Mürəkkəb riyazi hesablamaların aparılması üçün sistemlər;
- ☒ İnformasiya-sorğu

229 İS-ləri masştabına görə bölünür:

- ☐ obyekt-yönümlü və digər.
- ☐ mürəkkəb, sadə
- ☐ kiçik, böyük;
- ☒ tək, qrup, korporativ;

230 İnformasiya sistemlərinin ənənəvi təşkili metodu

- ☐ Bütün informasiyaların bir kompyuterdə yerləşdirilməsi.
- ☐ Server-server arxitekturalı;
- ☐ Müştəri-müştəri arxitekturalı
- ☒ Müştəri-server arxitekturalı

231 Hal-hazırda ən geniş yayılmış verilənlər bazasının idarə olunması sistemi:

- ☐ Obyekt-yönümlü.
- ☐ Şəbəkə;

- ☐ İerarxik;
- ☒ Relasiyon;

232 İstənilən informasiya sisteminin ayrılmaz tərkib hissəsi ibarətdir:

- ☐ Yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilinin köməyi ilə yaradılmış proqram.
- ☐ İnformasiyanın İnternet vasitəsilə ötürülməsinin mümkünlüyü
- ☐ Delphi mühitində yaradılmış proqram
- ☒ Verilənlər bazası;

233 İnformasiya sistemləri yönəlməlidir (ориентированы):

- ☐ VBİS(СУБД) sahəsində mütəxəssisə;
- ☐ müəssisənin rəhbərinə.
- ☐ proqramistə;
- ☒ yüksək ixtisaslı olmayan sonuncu istifadəçiyə

234 İnformasiya sisteminin əsasında durur:

- ☐ informasiyanın emalı metodları.
- ☐ verilənlərin ötürülməsi üçün kompyuter şəbəkəsi
- ☐ kompyuterin hesablama gücü;
- ☒ verilənlərin saxlanması və onlara çıxış mühiti;

235 ACE – bu

- ☐ İnformasiya – axtarış sistemidir.
- ☐ Ekspert sistemidir;
- ☐ Əməliyyat sistemidir
- ☒ Mühasibat uçotunda AİS-dir;

236 AİS-nin həyat dövrü modelləri hansı variantda verilmişdir?

- ☐ Prototipdən istifadəli model , yüksələn artımlı model , kaskad modeli
- ☐ Spiral modeli, kaskad modeli, yüksələn artımlı model;
- ☐ Prototipdən istifadəli modeli, spiral modeli, kaskad modeli
- ☒ Aralıq mərhələli model, kaskad modeli, spiral modeli;

237 Müasir informasiya sistemlərinin həyat dövrünün müddəti hansı variantda verilmişdir?

- ☐ 25 il
- ☐ 15 il.
- ☐ 10 il.
- ☒ 5 il.
- ☐ 20 il.

238 AİS-in yaradılma dövrləri bunlardan hahsıdır:

- ☐ 1 mərhələ – layihədən əvvəl müayinə 2 mərhələ – texniki layihələndirmə 3 mərhələ – içlək layihələndirmə 4 mərhələ – sənaye səviyyəsində istismar
- ☐ 1 mərhələ – layihələndirə materiallarının toplanması 2 mərhələ – texniki layihələndirmə 3 mərhələ – sistemin işə salınması 4 mərhələ – sənaye səviyyəsində istismar
- ☐ 1 mərhələ – layihədən əvvəl müayinə 2 mərhələ – texniki layihələndirmə 3 mərhələ – içlək layihələndirmə 4 mərhələ – eskiz layihələndirmə
- ☒ 1 mərhələ – layihədən əvvəl müayinə 2 mərhələ – layihələndirmə 3 mərhələ – sistemin işə salınması 4 mərhələ – sənaye səviyyəsində istismar (промышленная эксплуатация)

239 İşçi stansiya-bu:

- ☐ Şəbəkənin istifadəçisinin iş yerində xüsusi təchiz olunmuş fərdi EHM-idir;

- ☐) Şəbəkədə keçin EHM-idir
- ☐ Verilənlər bazasına çıxış üçün qurğudur;
- ☒ Şəbəkədə müəyyən resurslara çıxışı təmin edən yüksək məhsuldarlı kompyuterdir
- ☐ Şəbəkədə müəyyən resursları idarə edən ixtisaslaşmış kompyuterdir;

240 Aşağı səviyyəli obyektinin yuxarı səviyyəli obyektə tabe olması hansı syurukturlu verilənlər üçün xarakterikdir?

- ☐ xətti.
- ☐ relasyon
- ☐ cədvəl;
- ☒ ierarxik;

241 Hansı baza cədvəl və yalnız cədvəl əsasında qurulur?

- ☐ Paylanmış.
- ☐ İerarxik;
- ☐ Şəbəkə;
- ☒ Relasyon;

242 Cəmiyyətin informasişlaşdırılması termini nə deməkdir?

- ☐ Ölkənin bütün ali təhsilmüəssisələrində informatikanın öyrənilməsi
- ☐ Cəmiyyətdə dövredən izafi (избыточной) informasiyanın artırılması
- ☒ Müasir informasiya və kommunikasiya texnologiyaları əsasında insan fəaliyyətində bütün sahələrində informasiyadan məqsədyönlü və effektiv istifadə etmək;
- ☐ Hər bir adamın bəşər sivilizasiyasının topladığı (накопленным человеческой цивилизации) informasiya resursuna sərbəst çıxışının təşkili.
- ☐ Cəmiyyətin həyatında kütləvi informasiya vasitələrinin rolunun artırılması

243 İnternetdə axtarış sistemi — bu:

- ☐ Axtarış maşınlarıdır
- ☐ Əlifba lüğətidir
- ☐ Tezaurusdur
- ☒ Tematik kataloqlardır
- ☐ Portallardır

244 Axtarış sistemlərinin bir-birindən başlıca fərqi :

- ☐ Tapılan informasiyanın yəqinliyi
- ☐ Qiyməti
- ☐ İstinad bazası
- ☒ Axtarışın sürəti

245 Yer səthinin müəyyən ərazisi haqqında informasiya saxlayan verilənlərin saxlanması və emalı üçün nəzərdə tutulmuş xüsusi növ informasiya sistemi necə adlanır?

- ☐ Ərazi informasiya texnologiyaları
- ☐ Regional texnologiyalar və sistemlər
- ☐ İnformasiyanın coğrafi sistemləri(географические системы информации)
- ☒ Coğrafi informasiya texnologiyaları

246 İnformasiya prosesi - bu

- ☐ informasiyanın yarandığı andan istifadəçiyə nəticə informasiyası təqdim olunana qədər informasiyanın çevrilməsi prosedurunun kompleksidir
- ☐ müəyyən texniki və proqram mühitində informasiya emalının metod və vasitələri yığımıdır
- ☐ hesablama texnikası vasitələrinin tətbiqi əsasında informasiyanın çevrilməsi üçün kompleks əməliyyatlar ardıcılığıdır

- ☒ informasiyanın yığılması,qeyd olunması,verilməsi,toplanması,saxlanması və emalı prosedurunun yığılıdır

247 İS-nin mövcud həyat dövrü modellərindən hansı ikisi geniş yayılmışdır?

- ☐ Aralıq nəzarətli və CALS.
☐ Spiral və aralıq nəzarətli
☐ Aralıq nəzarətli və kaskad;
☒ Kaskad və spiral;

248 İnformasiyanın semantik aspekti əks etdirir:

- ☐ İnformasiyanın praktiki cəhətdən maraq doğuran hissəsilə.
☐ İnformasiyanın tələbat xarakteristikasını;
☐ İnformasiyanın struktur xarakteristikasını
☒ İnformasiyanın məzmunlu tərkibi
☐ İnformasiyadan praktiki məqsədlər üçün istifadənin mümkünlüyünü

249 Bunlardan hansı İS-nin riyazi təminatına aiddir:1) Məsələnin həll alqoritmi;2) İnformasiya massivi;3) Müəssisənin hesablama mərkəzi; 4) Məsələnin həll metodu və modeli;

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

250 İnformasiya axını sxeminə aiddir:

- ☐ Riyazi təminat
☐ Proqram təminatı
☐ İS-nin təşkilatı təminatı
☒ İnformasiya təminatı
☐ Texniki təminat;

251 Sturukturlaşdırılmış məsələ elə məsələdir ki,burada:

- ☐ Kompyuterin köməyilə.
☐ Yalnız texniki vasitədən istifadə ilə;
☐ İnsanın iştirakı olmadan
☒ İnsanın epizodik iştirakı ilə
☐ Yalnız əl ilə;

252 İnformasiya

- ☐ Sürüşkən vergüllə verilmiş həqiqi ədədir.
☐ İnsanın istifadə etdiyi bilikdir;
☐ Kompyuter texnologiyasıdır
☒ Ətraf mühitin obyektləri barədə məlumatlardır
☐ Müşahidə olunan fakt barədə bilikdir

253 İnformasiya resursuna aiddir:

- ☐ İnformasiya sistemi
☐ İnformasiya texnologiyası;
☐ Hər hansı obyekt haqqında məlumat
☒ Kitablar
☐ Proqram təminatı

254 İnformasiya sistemi:

- ☐ Riyazi təminatdır
- ☐ Proqram təminatıdır
- ☐ İnformasiya texnologiyaları yığımıdır
- ☒ Hər hansı məsələnin həlli üçün vasitə,metod və personallar yığımıdır;
- ☐ Proqram və texniki təminatdır;

255 CASE texnologiyası:

- ☐ metod və vasitələr yığımıdır
- ☐ informasiya sisteminin proqram təminatıdır
- ☐ verilənlərin mübadiləsidir
- ☒ kompleks dəstək əsasında informasiya sisteminin proqram təminatının layihələndirilməsidir
- ☐ texniki vasitədir

256 əgər məsələdə onun onun elementlərini seçmək və onlar arasında əlaqə yaratmaq mümkün deyilsə ə məsələ adlanır:

- ☐ alqoritmik olaraq həll oluna bilən ;
- ☒ sturukturulmamış;
- ☐ qeyri xətti.
- ☐ alqoritmik olaraq həll oluna bilməyən ;

257 əgər məsələdə onun bütün elementləri və onlar arasındakı əlaqə məlumdursa belə məsələ adlanır:

- ☐ qeyri xətti.
- ☐ alqoritmik olaraq həll oluna bilən ;
- ☐ sturukturulmamış;
- ☒ sturuklaşdırılmış;
- ☐ alqoritmik olaraq həll oluna bilməyən ;

258 İnformasiya sistemində ayrıca sənəd və sənədlərin ayrıca massivi, sənəd və sənədlər massivi adlanır:

- ☐ proqram –aparat rüsuru.
- ☐ aparat resursu;
- ☐ proqram resursu;
- ☒ informasiya resursu;

259 Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri hansı əlamətə görə daha çox sinfə bölünür?

- ☐ informasiya proseslərinin avtomatlaşdırma dərəcəsinə görə.
- ☐ verilənlərin emalə xarakterinə görə
- ☐ arxitekturasına görə;
- ☒ idarəetmə prosesinin növünə görə;
- ☐ tətbiq sferasına görə;

260 İdarəetmə prosesinin növündən asılı olaraq aşağıdakı informasiya sistemlərini fərqləndirirlət:

- ☐ federal,reqional və bələdiyyə İS;
- ☐ sənaye İS, kən təsərrüfatı İS,nəqliyyat İS,ticarət İS və s.
- ☐ Отраслевые, территориальные, межотраслевые;
- ☒ texnoloji proseslərin idarəsinin İS-ləri, təşkilati idarəetmənin İS-ləri, təşkilati-texnoloji proseslərin idarəsinin İS-ləri;

261 Sosial-iqtisadi prosesləri əks etdirən və bu prosesləri və istehsal və qeyri istehsal sahəsində çalışan kollektivi idarə edən məlumatlar yığımı adlanır:

- ☐ aralıq informasiya.
- ☐ sosial-istehsal informasiya;
- ☐ iqtisadi informasiya;

- ☒ idarəedici informasiya;
- ☐ törəmə informasiya;

262 İnformasiya texnologiyası nədir?

- ☐ informasiyanın yarandığı andan nəticə alınana qədər yerinə yetirilən nizamlanmış qarşılıqlı əlaqəli əməliyyatlar ardıcılığıdır.
- ☐ hesablama texnikası vasitələrinin tətbiqi əsasında informasiyanın çevrilməsilə bağlı kompleks əməliyyatlar ardıcılığıdır;
- ☐ informasiyanın toplanması, qeyd olunması, ötürülməsi, yığılması, saxlanması və emalı prosedurlarının yığıımıdır;
- ☒ müəyyən texniki və proqram mühitində informasiya emalının metod və vasitələrinin yığıımıdır;

263 İdarəetmə prosesinin növünə görə İS-lər bölünür

- ☐ sənaye və kənd təsərrüfatının AIS-ləri, nəqliyyat, rabitə, bank İS-lərinə;
- ☐ federal, regional və bələdiyyə İS;
- ☒ texnoloji proseslərin idarəsinin İS-ləri, təşkilati-texnoloji proseslərin idarəsinin İS-ləri, təşkilati idarəetmənin İS-ləri;

264 AIS-lərin iqtisadi obyektin fəaliyyəti sahəsinə görə təsnifatı:

- ☐ federal, regional və bələdiyyə İS;
- ☐ texnoloji proseslərin idarəsinin İS-ləri, təşkilati-texnoloji proseslərin idarəsinin İS-ləri, təşkilati idarəetmənin İS-ləri;
- ☒ sənaye və kənd təsərrüfatının AIS-ləri, nəqliyyat, rabitə, bank İS-lərinə;

265 Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri dövlət idarəçiliyi səviyyəsində təsnifat əlamətinə uyğun olaraq bölünür:

- ☐ texnoloji proseslərin idarəsinin İS-ləri, təşkilati-texnoloji proseslərin idarəsinin İS-ləri, təşkilati idarəetmənin İS-ləri;
- ☐ sənaye və kənd təsərrüfatının AIS-ləri, nəqliyyat, rabitə, bank İS-lərinə;
- ☒ federal, regional və bələdiyyə İS;

266 Korporativ informasiya xarakterizə olunur;

- ☐ sadə strukturlu olması ilə.
- ☐ bir dəfə yaranması və emal oluna bilməsilə;
- ☐ saxlanma müddətinin qısa olması ilə;
- ☒ həcmnin böyüklüyü ilə;

267 ətraf mühitlə əlaqənin tipinə görə İS-ri ola bilər:

- ☐ приспособляемыми.
- ☐ açıq və izolə edilmiş;
- ☐ qapalı və izolə edilmiş;
- ☒ açıq, qapalı, izolə edilmiş;

268 İnformasiya texnologiyaları inkişaf dövrünün hansı mərhələsində global və lokal kompyuter şəbəkələrində geniş istifadə olunmağa başladı?

- ☐ dördüncü mərhələdə, 1990-ci illərin axırından bizim günlərə qədər.
- ☐ ikinci mərhələdə, 1980-ci illərin əvvəllərində
- ☐ birinci mərhələdə, 1960-1970-ci illərdə;
- ☒ üçüncü mərhələdə, 1990-cı illərin əvvəllərində

269 Müəssisənin həll olunan məsələnin mürəkkəbliyi dərəcəsinə və bu məsələlərin realizəsinə qəbul edilən qərarın dinamikasına görə seçilən üç növ in-formasiya sistemi bunlardan hansıdır: 1) funksional; 2) strateji; 3) konfidensial; 4) operativ; 5) signal.

- ☐ 1, 4, 5.

- ☐ 1,3,5;
☐ 3,4,5;
☒ 1,2,4;
☐ 2,3,5;

270 İlk İS-ri aşağıdakılardan birinin avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur:

- ☐ İstehsal (Делопроизводства)
☐ Mühəndis hesablamaları;
☐ Elmi hesablamalar;
☒ Mühasibat uçotu;

271 İnformasiya texnologiyalarının inkişaf mərhələlərinin hansı dövründə geniş spektrli müxtəlif təyinatlı proqram məhsulları ilə təchiz olunmuş fərdi kompyuter əsas instrument oldu?

- ☐ dördüncü mərhələdə, 1990-ci illərin axırından bizim günlərəqədər.
☐ üçüncü mərhələdə, 1990-cı illərin əvvəllərində;
☐ birinci mərhələdə, 1960-1970-ci illərdə;
☒ ikinci mərhələdə, 1980-ci illərin əvvəllərində

272 İlk ekspert sistemi nə vaxt əmələ gəlmişdir?

- ☒ XX əsrin 70- ci illərində;
☐ XX əsrin 80 -ci illərində;
☐ XX əsrin 60- ci illərində;
☐ XX əsrin 50- ci illərində;
☐ XX əsrin 90- ci illərində

273 Müəssisələrin hansı avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemləri ümumi maraq daxilində digər korporasiyalarla əməkdaşlığı təmin edir?

- ☐ ERP-sistemi;
☐ MRP II –sistemi;
☐ MRP-sistemi;
☒ ERP II-sistemi

274 Müəssisələrin hansı avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemləri xammalın daxil edilməsindən başlamış və istifadəçiyə malın göndərilməsinə dək bütöv dövrdə istehsal resurslarının idarəedilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- ☐ ERP II-sistemi.
☐ ERP-sistemi
☐ MRP-sistemi;
☒ MRP II –sistemi

275 Orta və iri müəssisələrin bütün növ təsərrüfat fəaliyyətinin kompleks avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuş informasiya sistemi adlanır:

- ☐ qərar qəbul etməni dəstəkləyən sistemlər.
☐ əməliyyatların yerinə yetirilməsini dəstəkləyən sistemlər;
☐ strateji informasiya sistemləri
☒ korporativ informasiya sistemləri;

276 Daxil olduğu mənbəyə görə hansı iqtisadi informasiya seçilir?

- ☐ ilkin və törəmə;
☐ giriş, aralıq və çıxış
☐ yəqin və yəqin olmayan;
☒ xarici və daxili.

277 İS-nin həyat dövrü modellərindən birində sonrakı mərhələyə əvvəlki mərhələdəki iş tam başa çatdıqdan sonra keçilir. Bu hansı modeldir?

- ☐ Aralıq nəzarətli
- ☐ Şəbəkə;
- ☐ Spiral;
- ☒ Kaskad;
- ☐ CALS

278 Predmet sahəsinin məsələsinin həlli üçün qiymətləndirilən informasiyanın kifayət olmasını xarakterizə edən subyektiv göstərici:

- ☐ informasiyanın tutumu.
- ☐ relevantlıq(релевантность)
- ☐ tolerantlıq(толерантность)
- ☒ informasiyanın tamlığı;
- ☐ yəqinlik;

279 İnformasiya təminatının keyfiyyətinin texniki göstəriciləri aiddir:

- ☐ iqtisadi göstəricilərə
- ☐ həm obyektiv, həm də subyektiv göstəricilərə aid ola bilər
- ☐ subyektiv göstəricilərə;
- ☒ obyektiv göstəricilərə
- ☐ məntiqi göstəricilərə

280 Vahid qaydaya görə tərtib olunmuş sənədlər yığımı adlanır

- ☐ verilənlər.
- ☐ informasiya resursu
- ☐ Sənəd dövriyyəsi
- ☒ sənədləşdirmə;
- ☐ informasiya

281 İnsanın həyat fəaliyyətinin bütün sahəsində və yaradıcılığında gərgin informasiya istehsalı prosesi adlanır:

- ☐ qloballaşdırma
- ☐ kompyuterləşdirmə
- ☐ informasiyalaşdırılmış cəmiyyət
- ☒ informasiyalaşdırma
- ☐ avtomatlaşdırma

282 AIS-in tətbiq olunma sferasına görə təsnifatı:

- ☐ İnteqrasiya olunmuş İS-ləri
- ☐ Texnoloji proseslərin idarə olunmasının İS-ləri.
- ☐ Tətbiqi İS.
- ☒ Korporativ İS-ləri
- ☐ Avtomatik layihələndirmənin İS-ləri.

283 İS-nin riyazi təminatının vasitələrinə aiddir

- ☐ İS-nin riyazi qanunlarının və düsturlarının yaradılması.
- ☐ Riyazi əsasla normativ-məlumat sənədləşməsi.
- ☐ Riyazi verilənlərin ötürülmə vasitələri və əlaqə xətləri.
- ☒ Riyazi statistik, modelləşdirmə və proqramlaşdırma vasitələri, metodları

284 Statistik İS-lərdə idarəetmə obyektinə aiddir:

- ☐ Dövlət vergi orqanları
- ☐ İqtisadiyyat nazirliyi;
- ☐ Dövlət idarəçiliyi orqanları;
- ☒ Müəssisə və təşkilatlar;
- ☐ Dövlət statistika orqanları;

285 IT-nın tətbiqinin nəticəsi-bu:

- ☐ İnformasiyalaşdırma.
- ☐ İlk informasiyanın hazırlanması
- ☐ Verilənlərin emalı və ötürülməsi;
- ☒ İnformasiya məhsulu
- ☐ Verilənlərin toplanması

286 İnformasiyalaşdırmanın məqsədi :

- ☐ Müəssisələrdə kompyuterlərdən istifadə olunması
- ☐ İstehsalda kütləvi informasiya vasitələrindən istifadə etmək.
- ☐ Məktəbin bütün siniflərində informatikanın öyrənilməsi
- ☒ Yeni informasiya texnologiyasının yaradılması
- ☐ Ümumi istehsalın effektivliyinin artırılması.

287 İnformasiya resursu nədir?

- ☐ Verilənlər yığımıdır
- ☐ İnformasiya ilə iş üçün personallardır
- ☐ AİS-ində yenidən emal üçün informasiyadır.
- ☒ İS-də sənəd və sənədlər massividir.
- ☐ İnformasiyanın emalı üçün proqram təminatıdır

288 Ciddi müəyyən olunmuş qaydalarla yerinə yetirilən əməliyyatlar yığını

- ☐ Proqramdır
- ☐ Qaydalardır
- ☐ Sistemdir
- ☒ Alqoritmdir
- ☐ Qanundur

289 AİS nədir?

- ☐ Avtomatik idarəetmə saytır
- ☐ Avtomatlaşdırılmış informasiya şəbəkəsi
- ☐ Avtomatik informasiya sistemi
- ☒ Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemi
- ☐ Avtomatlaşdırılmış internet şəbəkəsi

290 İS-in yaradılması barədə qərarın qəbulundan başlamış andan onun istismardan çıxarılmasına qədər olan dövr əhatə edən kəsilməz proses adlanır:

- ☐ İS-nin layihələndirmədən əvvəlki dövrü
- ☐ İS-in layihələndirilməsi
- ☐ İS-in işlənməsi
- ☒ İS-nin həyat dövrü
- ☐ İS-in tətbiqi

291 İnformasiyanın verilməsi və yayılması aiddir:

- ☐ Riyazi təminata
- ☐ Funksional təminata

- ☐ Texniki təminat
- ☒ İnformasiya təminatına
- ☐ Hüquqi təminata

292 Qallaktika:

- ☐ Proqram təminatıdır
- ☐ Ekspert sistemidir.
- ☐ Əməliyyat sistemidir
- ☒ Mühasibat hesabı üçün AİS-dir.
- ☐ İnformasiya-axtarış sistemidir

293 Parus:

- ☐ Proqram təminatıdır.
- ☐ Ekspert sistemidir
- ☐ Əməliyyat sistemidir
- ☒ Mühasibat hesabı üçün AİS-dir
- ☐ İnformasiya-axtarış sistemidir.

294 Düzgün hökmü seçin

- ☐ kompilyator ilkin proqramı proqram sətirləri daxil edildikdə bir-bir tərcümə edir
- ☐ interperetatorlar translyatorlar və kompliyatorlara bölünür
- ☐ kompliyatorlar translyatorlar və interperatatora bölünür.
- ☒ translyatorlar kompliyatorlar və interperatatora bölünür
- ☐ interperetator proqramın hissələrinin obyekt modulunu birləşdirir.

295 Mövcud proqramlaşdırma dilləri bölünür

- ☐ alt proqramlar.
- ☐ funksional və operator dillərinə
- ☐ rus və qeyri-rus dillərinə
- ☒ aşağı və yüksək səviyyəli dillərə
- ☐ prosedur və qeyri prosedur dillərə

296 Maşın xarici informasiya sistemi:

- ☐ Xüsusi içarələr sistemidir.
- ☐ Metodik və instuktiv materialdır
- ☐ operativ sənədlərdir
- ☒ İnformasiya massividir
- ☐ Təsnifat və kodlaşma sistemidir

297 Eksprt sistemi

- ☐ əməliyyat sistemidir.
- ☐ proqramlaşdırma sistemidir
- ☐ əməliyyat sistemidir
- ☒ süni intellekt sistemidir

298 AİS (avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemi)

- ☐ kompüter cəlb olunmaqla idarəedici qərarın qəbul olunma sistemidir.
- ☐ zavod rəhbərinin iş stolunda kompüter proqramıdır
- ☐ robot-avtomatdır
- ☒ obyektin idarə olunması üçün texniki və proqram vasitələri kompleksidir

299 AİS-in riyazi təminatı

- ☒ informasiyanın emalının riyazi metod,model və alqoritmindən ibarət yığım-dır.
- ☐ İS-in işini təmin etmək üçün riyazi düsturlar və qaydalar yığımıdır.
- ☐ verilənlərin emalı sisteminin yaraqlması və istismanı üçün proqram vasitələri yığımıdır.
- ☐ informasiyanın paylanması və təşkili üçün metod və vasitələr yığımıdır.

300 əməliyyat sistemi

- ☐ Tətiqi proqramlar kompleksidir.
- ☐ kompyuterin resursları yığımıdır
- ☐ aparat vasitələri kompleksidir
- ☒ xüsusi təyinatlı proqramlar kompleksidir
- ☐ Instrumental proqramlar kompleksidir

301 Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemi

- ☐ İS-in işini təmin etmək üçün riyazi düsturlar və qaydalar yığımıdır.
- ☐ Aparat-proqram vasitələri kompleksidir ki,informasiyanın saxlanması və axtarışı üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- ☐ INTERNET şəbəkəsinin vəziyyəti barədə informasiya saxlayan sistemdir.
- ☒ İnformasiya, iqtisadi-riyazi metod, texniki, proqram,vasitə və mütəxəssislər yığımıdır ki,informasiyanın emalı və idarəedici qərarın qəbulu üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- ☐ Avtonom rejimdə istifadəçini məlumatlandıran sistemdir.

302 AİS-ləri idarəetmə prosesinin növünə görə bölünür

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

303 İnformasiya sisteminin tək (одиночные), qrup (групповые) ,korporativ (корпоративные) şəklində siniflərə bölünməsi təsnifatı hansı təsnifatdır?

- ☐ Arxitekturasına görə.
- ☐ Təşkili üsuluna görə(По способу организации);
- ☐ Tətbiq sferasına görə;
- ☒ Məşəbəinə görə;
- ☐ İnformasiya emalının xarakterinə görə;

304 APS (avtomatlaşdırılmış proyektləndirmə sistemi)(САПР (система автоматизированного проектирования)) — bu:

- ☐ AUTOCAD tipli proqramdır;
- ☐ Konstruktorun iş stolunda kompyuter proqramıdır.
- ☐ Mühəndis-layihələndiricilər üçün kompyuter qrafikasının proqram kompleksidir
- ☒ Predmet oblastı obyektinin modelləşdirilməsinin proqram-aparat komplek-sidir;

305 Sistemin daxilində saxlanılan verilənlər yığımını adlanır

- ☐ ilkin informasiya
- ☐ giriş informasiya
- ☐ xarici informasiya
- ☒ daxili informasiya
- ☐ aralıq informasiya

306 İnformasiya təminatının məqsədi müəyyən olunur

- ☐ təşkilatın rəhbərlə
- ☐ informasiya təminatının subyektilə

- ☐ hökumətin sərəncamı ilə;
- ☒ İnformasiya tələbatı ilə
- ☐ təşkilatın məsələsilə

307 Elektron poçt yeşiyinin unvanı ola bilər

- ☐ http://www.host.ru/index.html
- ☐ ftp://lab.un.nn.ru
- ☐ www.nngu.ru
- ☒ nauka@list.ru
- ☐ e:\work\new\stat.doc

308 İnformasiya prosesi keçən və informasiyanın tam həyat dövrünü təşkil edən sistem adlanır:

- ☐ kompyuter sistemi
- ☐ təşkilati sistem
- ☐ kompyuter şəbəkəsi
- ☒ informasiya sistemi;
- ☐ sosial sistem

309 Şəbəkənin nöqtələrinə həssas dayanıqlı və asan inkişaf edən və konfigurasiya oluna bilən şəbəkə topologiyası

- ☐ qlobal.
- ☐ петлевая)
- ☐ radial;
- ☒ şin;
- ☐ dairəvi

310 Məsələnin həll texnologiyasının görə hansı iqtisadi informasiya seçilir?

- ☐ xarici və daxili.
- ☐ ilkin və törəmə
- ☐ yəqin və yəqin olmayan
- ☒ giriş,aralıq və çıxış

311 İstehsal sistemlərinə aiddir:

- ☐ proqnozlaşdırma sistemləri.
- ☐ faktografik sistemlər;
- ☐ informasiya-sorğu və informasiya –axtarış sistemləri;
- ☒ texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemləri;

312 Bunlardan hansı İS-nin həyat dövrü modeli hesab olunmur?

- ☐ şəbəkə
- ☐ kaskad
- ☒ xətti
- ☐ aralıq nəzarətli
- ☐ spiral

313 Müəssisənin məqsədyönlü kollektiv fəaliyyətinin informasiya təminatını təmin edən AİS adlanır:

- ☐ Lokal AİS-mi;
- ☐ Maliyyə AİS –mi;
- ☐ Texnoloji proseslərin idarəolunmasının AİS-ləri;
- ☒ Korporativ AİS-mi.
- ☐ Qlobal AİS-mi;

314 İnformasiya texnologiyası dedikdə informasiya ilə yerinə yetirilən əməliyyatlar başa düşülür:

- ☐ yalnız tətbiqi proqramların köməyi ilə həyata keçirilən əməliyyatlar
- ☐ yalnız kağız əsasında
- ☐ yalnız kompyuter texnikasından istifadə ilə;
- ☒ həm avtomatlaşdırılmış, həm də ənənəvi kağız əməliyyatları
- ☐ yalnız avtomatlaşdırılmış əməliyyatlar

315 İnformasiyanın toplanması, verilməsi, yığılması, emalı, saxlanması, təqdim olunması və istifadə olunmasının üsul və vasitələr sistemi adlanır:

- ☐ həyat dövrü.
- ☒ informasiya texnologiyası;
- ☐ informasiya prosesi;
- ☐ informasiya sistemi;
- ☐ informasiya yaradıcılığı

316 QQDS(qərar qəbuletməni dəstəkləyən sistemlərin-CIIP) əsas komponentlərinə aiddir:

- ☐ Konstuklaşdırılmış məsələ;
- ☒ Baza modeli;
- ☐ Məsələnin həll algoritmi;
- ☐ Konstuklaşdırılmamış məsələ
- ☐ İnformasiya axını

317 İnformasiya axını əks etdirir:

- ☐ İnformasiyanın təsvir olunma formasını
- ☒ İnformasiyanın hərəkət marşrutunu;
- ☐ informasiyanın istifadə olunma yerini;
- ☐ İnformasiyanın yaranma yerini;
- ☐ İnformasiyanın növünü və hərəkət istiqamətini

318 İnformasiyanın reprezentativliyi xarakterizə edir:

- ☐ İnformasiyaya çıxışı;
- ☐ İnformasiyanın vaxtında alınmasını
- ☒ İnformasiyanın düzgün seçilməsi
- ☐ İnformasiyanın semantik tutumunu
- ☐ İnformasiyanın adekvatlığını.

319 Strateji İS-lər nəzərdə tutulmuşdur:

- ☐ İdarəedici qərarın qəbulu üçün.
- ☒ Təşkilatın inşafının perspektivli məqsədlərinin qəbulu üçün;
- ☐ İdarəedici qərarın yaradılması üçün;
- ☐ İçin cari vəziyyəti barədə sorğuya cavab üçün
- ☐ Müəssisənin işinin nəticələrinin analizi üçün

320 VBİS(CYБД)istifadə olunur:

- ☐ Mümkün alternativ həllin emalı üçün;
- ☒ Verilənin emalı üçün
- ☐ Biliyin emalı üçün;
- ☐ Mətnin emalı üçün ;
- ☐ Qrafik təsvirlərin alınması üçün.

321 Bunlardan hansıları İS-nin həyat dövrünün əsas proseslərinə aiddir: 1) İstismar işləri;2) Projekt sənədləşmənin tərtibatı;3) Yaradılmış PT-nın yoxlanılmasının metod və vasitələrinin işlənməsi;4) Personalın

öyrədilməsi

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

322 Ekspert sistemləri bunlardan hansıları üçün nəzərdə tutulmuşdur: 1) Statistik verilənlərin emalı üçün;2) Biliyin emalı üçün;3) Alternativ həllin seçilməsi üçün;4) Verilənlər massivinin riyazi emalı üçün.

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

323 İnformasiya texnologiyasına aiddir:

- ☐ Sənəd dövriyyəsinin təşkili.
- ☐ İS-nin proqram və texniki təminatı
- ☐ Problemin həlli üçün metod, vasitə və personallar yığımı
- ☒ İnformasiyanın saxlanma və emal olunma vasitələri
- ☐ İnformasiyanın toplanması, emalı və saxlanması prosesi;

324 İS-nin həyat dövrü hansı zaman parçasını əhatə edən prosesdir:

- ☐ İnformasiyanın emal olduğu müddətdir.
- ☐ Alqoritmlərin işlənməsindən sistemin istismardan çıxarılmasına qədərki dövrüdür ;
- ☐ PT-nin işlənməsindən onun istismara buraxılmasına qədərki dövrüdür
- ☒ İS-nə zərurətin yaradılmasından istismardan çıxarılmasına qədərki dövrüdür;
- ☐ İS-nə zərurətin yaradılmasından onun işlənməsinin qiymətləndirilməsinə qədərki dövrüdür

325 İS-nin həyat dövrü modellərindən hansı ən perspektivli hesab olunur?

- ☐ CALS
- ☐ Şəbəkə;
- ☐ Kaskad;
- ☒ Spiral;
- ☐ Aralıq nəzarətli

326 AİS-lər informasiya texnologiyasının inkişaf mərhələlərinin hansı dövründə yaradılmışdır?

- ☐ 2-ci mərhələsində.
- ☐ 3-cü mərhələsində;
- ☐ 2-ci və 3-cü mərhələsində
- ☒ 4-cü mərhələsində;
- ☐ 1-ci və 2-ci mərhələsində;

327 Uçot və maliyyə məsələlərini həll etmək üçün nəzərdə tutulur:

- ☐ Nəşriyyat sistemləri.
- ☐ Qrafik redaktorlar;
- ☐ Mətn redaktorları;
- ☒ Elektron cədvəllər;
- ☐ VBİS;

328 Verilənlər bazasında nisbət ikiölçülü cədvəl şəklində təsvir olunur. Hər bir nisbət domen adların dekart koordinatı şəklində altçoxluqdur. Bu verilənlərin hansı modelidir?

- ☐ paylanmış
- ☐ xəti
- ☐ ierarxik
- ☒ relasyon
- ☐ şəbəkə

329 Müəssisənin biznes proseslərində informasiya resurslarından istifadə edərkən onların üzərinə qoyulan tələbləri seçin:

- ☐ Çoxsaylı istifadə;
- ☐ Yəqinlik;
- ☐ Müasirlik;
- ☒ Hamısı.
- ☐ Ünvanlılıq;

330 Hipermətn və multimediyaya əsaslanan informasiya sistemləri :

- ☒ İnformasiya-sorğu
- ☐ İnformasiya- məlumat;
- ☐ Ofis informasiya sistemləri;
- ☐ Qərar qbulunu dəstəkləyən sistemlər(QQDS-CIIP);
- ☐ İnformasiya -həllədiçi

331 İS-nin onların təşkili üsuluna görə təsnifatı hansı variantda düzgün veril-məmişdir

- ☐ İnternet(intranet)-texnologiyaya əsaslanan sistem;
- ☐ Müştəri-server arxitekturasına əsaslanan sistem;
- ☐ Fayl-server arxitekturasına əsaslanan sistem
- ☒ Korporativ informasiya sistemləri
- ☐ Çoxsəviyyəli arxitekturaya əsaslanan sistem

332 İnformasiya sisteminin yaradılması barədə qərar qəbul edilməsindən başlamış onun tam istismardan çıxarılmasına qədərki kəsilməz prosesi əhatə edən dövr adlanır:

- ☐ İS-nin istismar dövrü;
- ☐ İS-nin layihələndirilməsi dövrü
- ☐ İS-nin işlənməsi dövrü
- ☒ İS-nin həyat dövrü;
- ☐ İS-nin layihələndirmədən əvvəlki dövrü;

333 Paylanmış İS-ləri ola bilər:

- ☐ Fərdi və ya iqtisadi
- ☐ Avtomatlaşdırılmış və ya fayl serverli
- ☐ Korporativ və ya hesablama;
- ☒ Fayl serverli və ya müştəri serverli;
- ☐ Avtomatik və ya müştəri serverli;

334 İdarəetmə prosesinin növünə görə əgərə AİS-lər bölünür:

- ☐ Fərdi və ya iqtisadi
- ☐ Sənaye və kənd təsərrüfatının İS, nəqliyyat, rabitə, bank İS;
- ☐ Federal, regional və bələdiyyə İS;
- ☒ Texnoloji proseslərin idarəsinin İS, təşkilati-texnoloji proseslərin İS, təşkilati idarə-etmənin İS;
- ☐ Fayl serverli və ya müştəri serverli;

335 İqtisadi obyektlərin fəaliyyət sahəsinə görə AİS-lər bölünür:

- ☐ Fərdi və ya iqtisadi

- ☐ Texnoloji proseslərin idarəsinin İS, təşkilati-texnoloji proseslərin İS, təşkilati idarə-etmənin İS;
- ☐ Federal, regional və bələdiyyə İS
- ☒ Sənaye və kənd təsərrüfatının İS, nəqliyyat, rabitə, bank İS;
- ☐ Fayl serverli və ya müştəri serverli;

336 Təsnifat əlamətinə uyğun olaraq dövlət idarəçiliyi sahəsində AİS-ləri bölünür:

- ☐ Fərdi və ya iqtisadi.
- ☐ Texnoloji proseslərin idarəsinin İS, təşkilati-texnoloji proseslərin İS, təşkilati idarə-etmənin İS;
- ☐ Sənaye və kənd təsərrüfatının İS, nəqliyyat, rabitə, bank İS
- ☒ Federal, regional və bələdiyyə İS;
- ☐ Fayl serverli və ya müştəri serverli

337 Memo tipli sahə nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- ☐ Qrafiklər üçün.
- ☐ Digər sahələri realizə etmək üçün;
- ☐ Gizli informasiyanı saxlamaq üçün;
- ☒ Böyük massiv mətn informasiyaları saxlamaq üçün;

338 Simvol sahəsi özündə nəyi əks etdirir?

- ☐ Real tarixi.
- ☐ «doğru» və ya «yalan» qiymətlər alan kəmiyyətləri yerləşdirir
- ☐ Sağ kənara görə düzləndirilmiş ədəd
- ☒ Hesablamalar yerinə yetirilmədən sol kənara görə düzləndirilmiş mətn;

339 Məntiqi tip sahədə yerləşir:

- ☐ Məntiqi işarələr
- ☐ Məntiqi mühakimənin nəticəsi
- ☐ Məntiqi mülahizələr;
- ☒ «doğru» və ya «yalan» qiymətlər alan kəmiyyətlər

340 VB-da hər bir sahə aşağıdakı tiplərdən birinə aid edilə bilər:

- ☐ Leksik, simvol, konkrudent, izahat və məntiqi tip.
- ☐ Leksik, konkrudent, məntiqi, fiziki;
- ☐ Simvol, leksik, ədədi tip verilən;
- ☒ Məntiqi, simvol, ədədi, vaxt tipinə izahat(примечаний)tipi

341 Çoxcədvəlli VB-da hansı əlaqələq mümkündür?

- ☐ biri —biri ilə;
- ☐ hamısı —hamısı ilə;
- ☐ biri — hamısı ilə;
- ☒ göstərilənlərin hamısı.

342 VB-da sahələr necə fərqləndirilir?

- ☐ Alfavitə görə.
- ☐ Domenə görə;
- ☐ Informasiyanın miqdarına görə;
- ☒ Tipinə görə

343 Relasyon VB-da yazı - bu:

- ☐ Müəyyən əlamətə görə əlaqəli siyahılar yığıdır.
- ☐ Fayl elementləri yığıdır

- ☐ İnformasiyanın adlandırılmış ən kiçik elementidir
- ☒ Bir obyektə uyğun olan sahələr yığımıdır;

344 Relasyon VB-da sahə — bu:

- ☐ İnformasiya vahididir;
- ☒ İnformasiyanın adlandırılmış ən kiçik elementidir
- ☐ Bir obyektə uyğun olan yazılar yığımıdır.
- ☐ Müəyyən əlamətə görə əlaqəli yazılar yığımıdır

345 Relasyon VB-da informasiya necə təsvir olunur?

- ☐ Fayllar yığımı şəklində.
- ☐ Bloklar şəklində;
- ☐ Siyahı şəklində;
- ☒ Düzbucaqlı cədvəllərin yığımı şəklində;

346 Konseptual modelin qurulması prosesi aşağıdakı mərhələlərə bölünür:

- ☐ VB-nın tətbiq sferasının təyini, verilənlərin təşkili.
- ☐ İnformasiyanın toplanması, predmet oblastının təşkili
- ☐ İnformasiyanın toplanması və dublikasiyası , kodlaşdırma;
- ☒ İnformasiyanın toplanması və aprior analizi, verilənlərin konseptual analizi və konseptual modelin sintezi;

347 Verilənlərin modelinin əsas tipləri bunlardır:

- ☐ Relasiyon,fiziki,məntiqikий.
- ☐ İerarxik,emprik,fiziki
- ☐ Məntiqi ,fiziki
- ☒ Şəbəkə,ierarxik,relasiyon

348 GS (geoinformasiya sistemləri)((ГИС (геоинформационные системы)) — bu:

- ☐ Coğrafi verilənlər arxivi və qlobal fonddur
- ☐ Coğrafi elektron kartdır;
- ☐ Coğrafiyanın predmet oblastının informasiya sistemləridir
- ☒ Topoloji verilənlər bazasını elektron kartda saxlayan sistemlərdir

349 ETAS (elmi tədqiqatların avtomatlaşdırılmış sistemləri) — bu

- ☐ Kompüter modelləşdirilməsini aparmaq üçün proqramlar kompleksidir
- ☐ Elmi işinin iş stolunda kompüter proqramıdır;
- ☐ Elmi xarakterli hesablamalar aparmaq üçün proqramlar kompleksidir
- ☒ Eksperimental quruculuqla bağlı proqram-aparat kompleksidir

350 Çoxcəvriyyəli VB-da eyni bir yazı digər müxtəlif yazılarla əlaqəli olduq-da bu adlanır:

- ☐ hamısı doğrudur
- ☐ “многие ко многим”
- ☐ “один к одному”
- ☒ “один ко многим”
- ☐ “многие к одному”

351 Çoxcəvriyyəli VB-da eyni bir yazı yalnız digər bir yazıyla əlaqəli olduqda bu adlanır:

- ☐ hamısı doğrudur
- ☐ “многие ко многим ”
- ☐ “один ко многим”
- ☒ “один к одному”

- ☐ “многие к одному”

352 Çoxcəviyyəli VB-da müxtəlif yazılar digər müxtəlif yazılarla əlaqəli olduqda bu adlanır:

- ☐ hamısı doğrudur
☐ “ОДИН КО МНОГИМ”
☐ “ОДИН К ОДНОМУ”
☒ “МНОГИЕ КО МНОГИМ”
☐ “МНОГИЕ К ОДНОМУ”

353 AİY(avtomatlaşdırılmış iş yeri) - bu:

- ☐ Texniki vasitələr yığımıdır ki, informasiya emalını təmin edir;
☐ İnformasiya, proqram və texniki vasitələrin qarşılıqlı əlaqə modelidir ki, verilənlərin emalını təmin edir;
☐ Konkret predmet oblastında verilənlərin avtomatik emalı üçün metod və modellər yığımıdır;
☒ İnformasiya-proqram-texniki vasitələr yığımıdır ki, istifadəçiyə verilənləri emal etməyə və konkret predmet oblastında işi avtomatlaşdırmağa imkan verir;

354 AİS(avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemi) — bu

- ☐ Kompüterli cəlb etməklə idarəedici qərarın qəbul edilmə sistemidir
☒ Texniki və proqram vasitələri kompleksidir ki, istehsalda, elmdə və ümumi həyatda obyektin idarə olunmasını təmin edir;
☐ Robot-avtomatdır;
☐ Zavod rəhbərinin iş stolunda kompüter proqramıdır

355 Hesablama mühitinin arxitekturasına görə aşağıdakı informasiya banklarını fərqləndirirlər:

- ☐ Avtomatlaşdırılmış və dialoq.
☐ Paylanmış və avtomatlaşdırılmış;
☐ Məntiqi və dialoq
☒ Mərkəzləşdirilmiş və paylanmış

356 Fəaliyyət rejiminə görə informasiya bankının əsas tipləri:

- ☐ İnformasiya, dialoq və məntiqi
☐ Paket və məntiqi
☐ Məntiqi, informasiya və qarışıq;
☒ Paket, dialoq və qarışıq tip

357 İnformasiya bankının təyinatına görə sinifləri hansı variantda verilmişdir?:

- ☐ Tədqiqat sistemləri, informasiya sistemləri, məntiqi sistemlər
☐ İstifadəçi sistemlərində VB, idarəetmə sistemlərində VB, informasiya sistemlərinin VB;
☐ Axtarış sistemlərində VB, idarəetmə sistemlərində VB
☒ İnformasiya-sorğu sistemi, avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərində VB, elmi tədqiqatların avtomatlaşdırılması sistemlərində VB;

358 Verilənlər bankının əsasını təşkil edir:

- ☐ Verilənlərin saxlanılma sistemi.
☐ VBİS(CYБД);
☐ İnformasiya sənədlərinin yığılı
☒ Verilənlər bazası

359 DELETE operatoru imkan verir:

- ☐ Cədvəli yaratmağa
☒ Cədvəlin verilənlərini silinməsinə
☐ Cədvələ sütun əlavə etməyə;

- ☐ Cədvələ sətir əlavə etməyə
- ☐ Cədvəlin verilənlərini dəyişdirməyə

360 Obyekt,hadisə və proseslər haqqında verilənlər adlanır:

- ☐ Təkrarən emal olunmuş informasiya.
- ☐ Əvvəlcədən emal olunmuş informasiya
- ☐ Biliklər bazasının məzmunu
- ☒ Ayrı-ayrı faktları,prosesləri,hadisələri əks etdirən emal olunmamış məlumatlar ;
- ☐ Verilənlərin saxlanıldığı yerdə yerləşən məlumatlar

361 Verilənlər bazasında verilənləri idarə etməyə ,həmin bazanı daxil etməyə, çoxistifadəçiliyi təmin etməyə imkan verən proqram və dil vasitələri yığımı necə adlanır?

- ☐ QQDS
- ☐ AİT
- ☐ AİS
- ☒ VBİS
- ☐ VB

362 8-mərtəbəli ikilik ədəd adlanır:

- ☐ İkiqt söz
- ☐ Söz
- ☐ Bit
- ☒ Bayt
- ☐ Meqabayt

363 CREATE TABLE operatoru imkan verir:

- ☐ Cədvəlin oyuqlarını birləşdirməyə
- ☐ Cədvələ sətir əlavə etməyə
- ☐ Cədvəli dəyişdirməyə
- ☒ Cədvəli yaratmağa
- ☐ Cədvələ sütun əlavə etməyə

364 Siyahıdan verilənlərin ədədi olmayanını seçin

- ☐ Rasional qiymətli
- ☐ Qeyd olunmuş vergüllü həqiqi
- ☐ Tam qiymətli
- ☒ Vaxt və zaman
- ☐ Sürüşkən vergüllü həqiqi

365 Tətbiq sahəsinə görə informasiya sistemləri bölünür

- ☐ xarici və daxili
- ☐ regional,lokal,global;
- ☐ mühasibat,maliyyə,vergi,sənaye;
- ☒ informasiya-sorğu və informasiya –axtarış sistemlərinə;

366 Kompyuter sistemi-bu:

- ☐ aparat-proqram mühiti,proqram və verilənlərin qorunmasını təmin edən mühitdir.
- ☐ şəbəkədə birləşmiş avtomatlaşdırılmış iş yerləridir;
- ☐ kompyuter və proqram əlavələridir;
- ☒ apatat-proqram mühiti,verilənlərin daşıyıcıları,verilənlər və personallardır;
- ☐ verilənlərin kompyuter emalı sistemidir;

367 Öz vəziyyətini və ya onu əhatə edən mühiti dəyişə bilən sistem adlanır

- ☐ qismən qapalı.
- ☐ açıq;
- ☐ izola edilmiş;
- ☒ adaptiv;
- ☐ qapalı;

368 Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin fundamental funksiyası:

- ☐ bazada mövcud olan bütün növ verilənlərdən istifadə edilməsi.
- ☐ yeni proqramların yaradılması və təcübədən keçirilməsi
- ☐ informasiyanın yığılması və emalı
- ☒ informasiyanın saxlanması və axtarışı;

369 Avtomatik informasiya sistemlərində:

- ☐ avtomatlaşdırma tam olmaya bilər (yəni personalın daimi olaraq cəlb olunması tələb olunur);
- ☐ müəssisədə idarəetmə funksiyası yerinə yetirilir;
- ☐ verilənlərin emalı mürəkkəb alqoritmlər üzrə aparılır;
- ☒ avtomatlaşdırma tamdır, yəni personalın cəlb olunması tələb olunmur və ya epizodik olaraq tələb olunur;

370 ətraf mühitdən alınan informasiya-bu:

- ☐ çıxış informasiyasıdır.
- ☐ əsas informasiyadır:
- ☐ aralıq informasiyadır:
- ☒ giriş informasiyasıdır

371 Coğrafi informasiya sistemləri nəzərdə tutulmuşdur:

- ☐ müəssisənin idarəetmə funksiyasının yerinə yetirilməsi üçün
- ☐ verilənlərin mürəkkəb alqoritmlər üzrə emalı üçün;
- ☐ formallaşmamış sənədlərin saxlanması üçün
- ☒ fəza-kordinat verilənlərin yığılması, emalı, onlara çıxış və yayılması üçün

372 World Wide Web-bu:

- ☐ səhifənin istənilən fraqmentidir.
- ☐ ümumdünya kompyuter şəbəkəsidir
- ☐ sənədlərin xüsusi təsvir dilidir
- ☒ İnternet şəbəkəsində yerləşən qarşılıqlı əlaqəli sənədlər sistemidir
- ☐ sistemlə işləməyə imkan verən proqramdır

373 İS-mi bu funksiyaları yerinə yetirmir:

- ☒ informasiya-sorğu;
- ☐ təşkilatı
- ☐ hesablama;
- ☐ nəzarət;

374 AİT-ləri istifadəçi interfeysinin tipinə görə bölünür:

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

375 Avtomatlaşdırılmış İT-nin əsas məqsədi:

- ☐ Keyfiyyətli informasiya almaq.
- ☐ Toplanmış informasiyaları yenidən emal etmək;
- ☐ Verilənləri toplamaq və emal etmək;
- ☒ İlk verilənləri emal etməklə yeni keyfiyyətdə informasiya almaqdır ki, bunun əsasında optimal idarəedici qərar işlənir.

376 Tranzaksiya-bu:

- ☐ verilənlərin çevrilməsidir.
- ☐ verilənlərin ötürülməsidir
- ☐ əməliyyatlar yığımıdır;
- ☒ Tranzaksiya-bu:
- ☐ verilənlərin emalıdır;

377 Relasyon verilənlər bazası bu adı ona görə almışdır ki:

- ☐ burada mürəkkəb strukturlu verilənlər saxlamaq mümkündür.
- ☐ burada informasiya sürətlə emal olunur;
- ☐ cədvəl verilənləri öz aralarında əlaqəlidir
- ☒ verilənlər burada cədvəl şəklində təsvir olunur

378 E.Koddun işləri əsasında hansı modelli verilənlər bazası yaradılmışdır?

- ☐ metod-yönlü.
- ☐ ierarxik;
- ☐ şəbəkə;
- ☒ relasyon;
- ☐ obyekt-yönlü;

379 İS-nin ən geniş yayılmış həyat dövrü modeli:

- ☐ aralıq nəzarətli model.
- ☐ qeyri xətti model;
- ☐ xətti model;
- ☒ spiral model;
- ☐ kəsilməz model;

380 Həllədiçi informasiya sistemləri:

- ☐ fəza-koordinat verilənləri əks etdirir və yayır
- ☐ verilənləri sadə alqoritmlər üzrə emal edir
- ☐ mürəkkəb çevirmələr olmadan istifadəçinin sorğusuna uyğun olaraq informasiyanı daxil edilməsini, sistemləşdirilməsini, saxlanmasını və verilməsini həyata keçirir
- ☒ verilənləri mürəkkəb alqoritmlər üzrə emal edir

381 İnformasiya sisteminin məhsuldarlıq xassəsi

- ☐ informasiya sisteminin buraxılış qabiliyyəti
- ☐ informasiya sisteminin aparat təminatının imkanlarından maksimum istifadə
- ☐ kompüterin yaddaş resurslarından maksimum istifadə
- ☒ müştərinin sorğusuna cavab müddəti(время отклика);

382 İnformasiyanın axtarışı və saxlanması bunlardan hansının fundamental funksiyasıdır:

- ☐ axtarış sistemlərinin
- ☐ korporativ informasiya sistemlərinin
- ☐ lokal baza verilənlərinin
- ☒ avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin

- ☐ məlumat sisteminin

383 Avtomatlaşdırma dərəcəsinə görə AİS-neçə sinfə bölünür?

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

384 Son məhsulu qərar qəbul etmə olan istəniləm müəssisənin,təşkilatın idarə-etmə sisteminin ilkin xammalı nədir?

- ☐ təşkilatın maliyyə resursları.
☐ personallar haqqında məlumatlar
☐ verilənlər;
☒ informasiya resursu;
☐ texniki vasitələr;

385 Təşkilati idarəetmənin informasiya sistemləri nəzərdə tutulmuşdur

- ☐ firmanın bütün işlərinin avtomatlaşdırılması üçün;
☐ müəssisənin təsərrüfat fəaliyyətinin analizi üçün;
☐ idarəedici personalın funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün;
☒ istehsal edən personalın funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün;
☐ informasiya xidməti məsələləri üçün.

386 ERP hansı sinif informasiya sisteminə aiddir?

- ☐ qlobal informasiya sistemlərinə.
☐ orta siniflərə;
☐ kiçik siniflərə;
☒ integrasiya olunmuş idarə etmə sistemlərinə;
☐ lokal informasiya sistemlərinə;

387 Obyekt haqqında informasiya nın toplanmasını,verilməsini və yenidən emalını həyata keçirir:

- ☒ informasiya sistemi
☐ informasiya bazarı
☐ informasiya fəzası
☐ informasiya mühiti
☐ informasiya texnologiyası

388 Alış-verişin kartla ödənilməsi üçün nəzərdə tutulmuş terminal adlanır

- ☐ skaner
☐ bankomat
☐ dəyişmə məntəqəsi
☒ POS-terminal
☐ kassa aparatı

389 Web-səhifədə yerləşən və reklam bölməsi serverinə hiperistinadı olan qrafik reklam bloku:

- ☐ sayt
☐ domen;
☐ tezaurus;
☒ banner;
☐ klaster;

390 Elektron poçt verilənlərin ötürülməsini hansı rejimdə təmin edir?

- ☐ poçt proqramının sazlanmasından asılı olaraq
- ☐ on-line rejimində
- ☐ həm on-line, həm də off-line rejimində;
- ☒ off-line rejimində;
- ☐ məlumat göndərənə nisbətən

391 Maliyyə əməliyyatlarının yerinə yetirilməsinə görə təsnifatlandırılan kart:

- ☐ maqnit zolaqlı kart;
- ☐ əlaqəsiz kart;
- ☐ карты с контактным считыванием
- ☒ kredit kartı
- ☐ yaddaşla;

392 Kompüterin şəbəkədə 32-mərtəbəli ikilik ədədlə təsvir olunan ünvanı:

- ☐ URL
- ☐ www;
- ☐ login;
- ☒ IP-ünvanı;

393 Maliyyə fəaliyyətinin avtomatlaşdırılmasının məqsədi ibarətdir:

- ☐ yeni qurğuların alınması
- ☐ xərclərin azaldılması
- ☐ personalların ixtisasının artırılması;
- ☒ yorucu işlərin aradan qaldırılması və maliyyə sənədlərinin avtomatlaşdırılmış hazırlanması;
- ☐ məhsulun buraxılış texnologiyasının avtomatlaşdırılması;

394 İS-in mövcud konsepsiyası əsasında fiziki layihələndirməni həyata keçirən təşkilat:

- ☐ kompüter firması
- ☐ birləşmiş firma (консалтинговая фирма) ;
- ☐ sistem integratoru
- ☒ İS-nin yaradıcısı
- ☐ auditor firması;

395 1- işçi stansiya, 2-serverlərin klasteri, 3-cü kompüter və 4-serverin məhsuldarlığını onların artma istiqamətində düzün

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

396 İnformasiyanın qorunma vasitəsi olan xüsusi əl imzasının analoqu

- ☐ şifr;
- ☐ авторизация;
- ☐ parol;
- ☒ elektron ədədi imza
- ☐ персонализация;

397 Arxitektura görə İS-lər bölünür:

- ☐ altı yerə

- ☐ dörd yerə
- ☐ üç yerə
- ☒ iki yerə;
- ☐ beş yerə

398 Tətbiqolunma sahəsinə görə İS-lər bölünür

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

399 Verilənlərin emalı xarakterinə görə İS-lər bölünür:

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

400 Sistemin modeli adlanır

- ☒ sistemin onun müəyyən qrup xassələrini əks etdirən təsviri
- ☐ sistemin tərtibi
- ☐ sistemin indiki anda malik olduğu vacib xassələrin çoxluğu
- ☐ sistemin xassələrinin tamlığının və sturukturunun saxlanması
- ☐ sistemin komponentlərinin yığılımı

401 relasiyon cədvəldə verilənin göstəricisini təsvir edir.Nöqtələrin yerinə lazımı variantı semin

- ☐ verilənin tipi
- ☐ sətir
- ☐ sütun
- ☒ индекс
- ☐ verilənin adı

402 Verilənlərin tipi,domen,atribut,açar.Bütün bunlar verilənlərin hansı mo-delinə aiddir?

- ☐ ierarxik modelə
- ☐ problem-yönümlü modelə
- ☐ Obyekt-yönümlü modelə
- ☒ Relasiyon modelə;
- ☐ xətti modelə

403 E.Kodd tərəfindən verilənlərin ikiölçülü cədvəl şəklində təsvirinə əsasla-nan modeli necə adlanır?

- ☐ İerarxik model
- ☐ Problem-yönümlü model
- ☐ Obyekt-yönümlü model
- ☒ Relasiyon model;
- ☐ Xətti model;

404)....-bu yeni məlumatlardır ki,insanlar ondan öz fəaliyyətlərini təkmil-ləşdirməkdə və biliklərinin tamamlanmasında istifadə edirlər.Nöqtələrin yerinə lazımı variantı götürün.

- ☐ texniki sistem
- ☐ informasiya texnologiyası
- ☐ informasiya sistemi

- ☒ informasiya;
- ☐ biliklər bazası

405 Maqnit diskində faylların təşkilinin bir sıra standart metodları və onlara uyğun olaraq fayllara çıxış metodları mövcuddur. Düzgün olmayan variantı göstərin.

- ☐ Indeks-ixtiyari fayl
- ☐ Indeks-ardıcıl fayl
- ☐ Ardıcıl fayl
- ☒ Qrafik fayl

406 Məqsəd funksiyasına görə İS-ləri bölünür

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

407 Dövlət idarəçiliyi səviyyəsində İS-nin neçə növü vardır?

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

408 İS-nin istifadəçiləri neçə kateqoriyaya bölünür?

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

409 İS-nin inkişaf mərhələləri neçə dövrə bölünür?

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

410 İS-lərin inkişaf mərhələlərinin IV dövrü hansı illəri əhatə edir?

- ☐ 1975-1985
- ☐ 1955-1960
- ☐ 1950-1960
- ☒ 1980-cı ildən başlayaraq 2010-cu ilə qədərki dövr
- ☐ 1965-1970

411 İS-lərin inkişaf mərhələlərinin III dövrü hansı illəri əhatə edir?

- ☐ 1980-1990
- ☐ 1960-1970
- ☐ 1950-1965
- ☒ 1970-1980
- ☐ 1940-1950

412 İS-lərin inkişaf mərhələlərinin II dövrü hansı illəri əhatə edir?

- ☐ 1950-1955
- ☐ 1975-1980
- ☐ 1970-1980
- ☐ 1940-1950
- ☒ 1960-1970

413 İS-lərin inkişaf mərhələlərinin I dövrü hansı illəri əhatə edir?

- ☐ 1975-1980
- ☐ 1960-1970
- ☐ 1955-1965
- ☒ 1950-1960

414 AİS-ləri dövlət idarəçiliyi səviyyəsinə görə bölünür

- ☐ 6 yerə
- ☐ 4 yerə
- ☐ 2 yerə
- ☒ 3 yerə
- ☐ 5 yerə

415 AİS-ləri iqtisadi obyektinin fəaliyyət dairəsinə görə bölünür

- ☐ 6 yerə
- ☐ 4 yerə
- ☐ 3 yerə
- ☒ 2 yerə
- ☐ 5 yerə

416 AİS-ləri idarəetmə prosesinin növünə görə bölünür:

- ☐ 2 yerə
- ☐ 4 yerə
- ☐ 3 yerə
- ☒ 6 yerə
- ☐ 5 yerə

417 Funksional alt sistemin tərkibi asılıdır

- ☐ informasiya sisteminin proqram təminatından.
- ☐ alt sistemin elementlərinin sayından
- ☐ informasiya sisteminin texniki təminatından
- ☒ informasiya sisteminin istifadə olunduğu predmet oblastından
- ☐ sistemdə obyektlərin münasibətini nizamlayan hüquqi normalardan

418 COM nədir?

- ☐ hadisə yönümlü proqramlaşdırma mühitidir
- ☐ kommutatordur
- ☐ kommersiya serveridir
- ☒ proqram komponentidir
- ☐ obyekt yönümlü proqramlaşdırma mühitidir

419 World Wide Web İnternetin bunlardan hansı üçün nəzərdə tutulmuş xidmət növüdür?

- ☐ axtarış etmək üçündür.
- ☐ elektron məlumatları ötürmək üçündür;

- ☐ faylları ötürmək üçündür
- ☒ Özündə qrafik,səs və videyo yerləşdirən hipermətn istinadlı sənədləri axtarmaq və baxmaq üçün nəzərdə tutulmuşdur;
- ☐ real zamanda klaviatura vasitəsilə müraciət üçündür

420 Paylanmış informasiya sistemi ola bilər

- ☐ fərdi və ya iqtisadi
- ☐ avtomatlaşdırılmış və ya müştəri-serverli
- ☐ korporativ və ya hesablayıcı
- ☒ müştəri-serverli və ya fayl-serverli

421 Korporativ informasiya sistemləri-bu

- ☐ şirkətin kompyuter şəbəkəsidir
- ☐ İnternetə çıxışla bağlı xidmətlər göstərən informasiya sistemidir
- ☐ İnternetdə biznesi reallaşdıran informasiya sistemidir
- ☒ şirkətin işini təmin edən informasiya sistemidir

422 Bunlardan hansı paylanmış MB-nin üstün cəhətidir

- ☐ Xidmət edici informasiyanın xüsusi cəkisi artır
- ☒ Yüku sistemin müxtəlif komponentləri arasında paylamaq imkanı yaradır
- ☐ Fiziki səviyyədə layihələşdirmə cətinləşir.
- ☐ Sistem mürəkkəbləşir
- ☐ Sorquları sinxronlaşdırması mürəkkəbləşir

423 Bunlardan hansı paylanmış məlumat bazasının üstün cəhətidir?

- ☒ Paylanmış və mərkəzləndirilmiş sistemlərin üstünlüklərini özündə əks etdirir
- ☐ Xidmət edici sferanın xüsusi cəkisi azalır
- ☐ MB-nin məntiqi layihələşdirmə cətinləşir
- ☐ Sistem mürəkkəbləşir
- ☐ Sorquları sinxronlaşdırmaq problemi mürəkkəbləşir

424 Paylanmış EHM hansı texniki baza əsasında yaradılır

- ☐ Bir EHM
- ☒ Daha çox EHM və qarşılıqla əlavə
- ☐ İki EHM
- ☐ bir necə təşkilatı texniki
- ☐ Qarşılıqlı əlaqəsi olmayan bir necə THM

425 Lokal VB hansı baza əsasında yaradılır

- ☒ Bir EHM
- ☐ 13 EHM
- ☐ 12 EHM
- ☐ İş EHM
- ☐ Z EHM

426 Bunlardan hansı verilənlərin işlənməsinin təşkili üsuluna görə VB fərqləndirir:

- ☐ Konfigurasiya edilmiş VB
- ☐ Assimlyisiya edilmiş VB
- ☒ Paylanmış VB
- ☐ Kodlaşdırılmış VB
- ☐ Kombinləşdirilmiş VB

427 Bunlardan hansı verilənlərin işlənməsinin təşkili üsuluna görə VB-ləri fərqləndirir

- ☐ Kustar VB
- ☒ Lokal VB
- ☐ Fərdi VB
- ☐ Şərikli VB
- ☐ Anoloq VB

428 Bunlardan hansı saxlama informasiyasının xarakterinə görə MBİS-n sisteminə daxil deyildir.

- ☒ Fiziki informasiya sistemi
- ☐ Texnoloji informasiya sistemləri
- ☐ sosial siyasi informasiya sistemi
- ☐ elmi-texniki informasiya sistemi
- ☐ İqtisadi informasiya sistemi

429 Saxlanan informasiyanın xarakterizinə görə MBİS-n hansı sistem vardır

- ☒ Elmi-texniki MBİS informasiya sistemi
- ☐ Sintetik informasiya sistemi
- ☐ Analitik informasiya sistemi
- ☐ Fiziki informasiya sistemi
- ☐ Məntiqi informasiya sistemi

430 Saxlanan informasiyanın xarakterizinə görə MBİS-hansı sistemə bölünür

- ☒ İqtisadi informasiya sistemi
- ☐ Məntiqi informasiya sistemi
- ☐ İnventarizasiya informasiya sistemi
- ☐ Həssas MBİS informasiya sistemi
- ☐ təşkilati MBİS informasiya sistemi

431 Bunlardan hansı iş rejiminə qorə MBİS-dir

- ☒ Paketləşdirilmiş və tel işləmə rejimli MBİS
- ☐ teleişləmə və kabelləşdirilmiş MBİS
- ☐ Paketləşdirilmiş və kustar təyinatlı MBİS
- ☐ Teleişləmə və kombinəşdirilmiş rejimli MBİS
- ☐ Paketləşdirilmiş və kombinəşdirilmiş rejimli MBİS

432 Bunlardan hansı iş rejiminə qorə MBİS-dir.

- ☒ Teleişləmə rejimli MBİS
- ☐ Kustar rejimli MBİS
- ☐ Kablləşdirilmiş rejimli MBİS
- ☐ Kombinəşdirilmiş rejimli MBİS
- ☐ Komunikasiya rejimli MBİS

433 Bunlardan hansı iş rejiminə görə MBİS-dir

- ☒ Raketləşdirmiş rejimli MBİS
- ☐ Konvertləşdirilmiş rejimli MBİS
- ☐ Kombinəşdirilmiş rejimli MBİS
- ☐ Aktivləşdirilmiş rejimli MBİS
- ☐ Məvqeli rejimli MBİS

434 İNES üçün dataloji modelin qurulması necə mərhələdən keçir

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3

- ☐ 5
- ☒ 2

435 Bunlardan hansı ierarxik modelə aiddir.

- ☐ “OKA” VƏ “İPES”
- ☐ “İBES” VƏ “İNES”
- ☒ “OKA” VƏ “İNES”
- ☐ “İTES” VƏ “İNES”
- ☐ “OKA” VƏ “OTA”

436 Bunlardan hansı iyerarxik modelə aiddir.

- ☐ “İTEKS”
- ☒ “İNES”
- ☐ “İKEKS”
- ☐ “İPEKS”
- ☐ “İBEKS”

437 Bunlardan hansı iyerarxik modelə aiddir.

- ☐ “OTA”
- ☒ “OKA”
- ☐ “OPA”
- ☐ “ODA”
- ☐ “OSA”

438 Sorğunun ünvanlaşdırılması üsuluna qərə paylanmış MB sistemləri necə yerə bölünür

- ☐ 6
- ☒ 2
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☐ 5

439 Paylanma resurslarına görə PVB- necə yerə bölünür:

- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 7
- ☐ 6
- ☐ 4

440 Bunlardan hansı paylanmış MB-nin mənfi xüsusiyyətidir

- ☐ Adaptiv sistem olduğuna görə
- ☒ Əlavə model səviyyələri meydana cəxır
- ☐ Paylanmış sistemlərin üstünlükləri
- ☐ Yüku sistemin müxtəlif komponentləri arasında paylama
- ☐ Məlumat tamlığını əldə etmək olur

441 Bunlardan hansı paylanmış MB-nin mənfi xüsusiyyətidir.

- ☐ MB-nin fiziki layihələndirilməsi asanlaşır.
- ☐ MB-nin məntiqi layihələndirilməsi asanlaşır
- ☐ Mərkəzləşdirilmiş sistemlərin üstünlüklərini özündə əks etdirir
- ☒ MB-nin məntiqi layihələşdirmək cətinləşir.
- ☐ MB-nin həm mənfi həm də fiziki layihələndirilməsi asanlaşır

442 Bunlardan hansı paylanmış MB-nin mənfi xüsusiyyətidir

- ☐ Qənaətbəxş informasiyanın əldə edilməsi.
- ☒ Sorğuları sinxronlaşdırmaq problemi mürəkkəbləşir
- ☐ Yüku sistemin müxtəlif komponentləri arasında paylamaq imkanı
- ☐ Paylanmış sistemlərin üstünlüklərini özündə əks (ehtivi) etdirir
- ☐ Tam informasiyanın əldə edilməsi

443 Bunlardan hansı paylanmış MB-nin mənfi xüsusiyyətidir

- ☐ Dolğun məlumatın əldə edilməsi
- ☐ Mərkəzləşdirilmiş sistemlərin üstünlüyü
- ☒ Sistemin mürəkkəbliyi
- ☐ Məlumat tamlığını əldə etmək imkanı
- ☐ Tez uyğunlaşan adaptiv sistemdir

444 Bunlardan hansı paylanmış MB-nin üstün cəhətidir:

- ☐ Mürəkkəb sistem olması
- ☒ Adaptiv sistem olması
- ☐ Qeyri adaptiv sistem olması
- ☐ Kombinəlaşdırılmış sistem olması
- ☐ Araşdırılmış sistem olması

445 Bunlardan hansı paylanmış MB-nin üstün cəhətidir

- ☐ Keyfiyyətli məlumat əldə etmək
- ☒ Tam məlumat əldə etmək
- ☐ Natamam məlumat əldə etmək
- ☐ Minimum məlumat əldə etmək
- ☐ Dolğun məlumat əldə etmək

446 Bunlardan hansı informasiya xarakterli məsələ deyildir

- ☐ Düzəlişlər
- ☒ Məntiqi əməliyyat
- ☐ Kodlaşdırma
- ☐ Kodlaşdırma
- ☐ Saxlama

447 Mütəxəssis və ya iqtisadcinin həll etdiyi məsələlər necə qrupa bölünür

- ☐ 7
- ☒ 2
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☐ 5

448 AIY yaradılarkən bunlardan hansı rəhbər prinsip tutulmur

- ☐ Yorucu texniki əməliyyatlar maksimum avtomatlaşdırılır
- ☒ Yorucu texniki əməliyyatlardan imtina edilir
- ☐ Erqonomik tələbatın nəzərə alınmasa
- ☐ İşin interaktiv rejimində təşkili
- ☐ İşin dialoq rejimində təşkili

449 AIY yaradılarkən hansı tələb ödənilməlidir

- ☐ Təkrarlanan informasiya təminatı

- ☒ ergonomik tələbat nəzərə alınmaqla
- ☐ Təşkilatı və hesablama texnikadan kompleks istifadə edilməsi
- ☐ Dialoq rejimində işin təşkilinin mürəkkəbliyi
- ☐ Dəloji səmərəliliyin əldə edilməsi

450 AİY hansı formalarda layihələşdirilə bilər

- ☐ Fərdi, Mono və kollektiv
- ☐ Fərdi, qrupşəkil və ALTsistem
- ☒ Fərdi ; qrupşəkilli və kollektiv
- ☐ Şəxsi, qrupşəkilli və kollektiv
- ☐ qrupşəkilli, mərkəzləşdirilmiş və kollektiv

451 AİY hansı formada layihələşdirilə bilər.

- ☐ Kollektiv istifadə edilməyən
- ☐ Şəxsi
- ☐ Mərkəzləşdirilmiş
- ☐ Alt sistem
- ☒ Fərdi

452 Cəvəklilik prinsipi hansı prinsipdən irəli gəlir

- ☐ Daimilik prinsipindən
- ☐ Düz cavab yoxdur
- ☒ Daimi inkişaf prinsipindən
- ☐ Sabitlik prinsipindən
- ☐ Dürğunluq prinsipindən

453 AİY-nin yaradarkən hansı prinsip rəhbər tutulur.

- ☐ Sabitlik
- ☒ Səmərəlilik
- ☐ Təkrarlama
- ☐ Dürğunluq
- ☐ Daimilik

454 AİY-nin yaradarkən hansı prinsip rəhbər tutulur

- ☐ Dürğunluq
- ☐ Sabitlik
- ☒ dayanıqlıq
- ☐ Daimilik
- ☐ Təkrarlanma

455 AİY-ni yaradarkən hansı prinsip rəhbər tutulur.

- ☐ Mürəkkəblilik
- ☐ Proporsionallıq
- ☐ Dürğunluq
- ☐ Təkrarlama
- ☒ Çeviklik

456 AİY yaradılarkən hansı prinsipə rəhbər tutulur:

- ☐ Asılmaq
- ☐ Funksionallıq
- ☒ Daimi inkişaf
- ☐ Təkrarlanma

☐ Mürəkkəblilik

457 AİY-e yaradılarkən hansı prinsip rəhbər tutulur:

- ☐ Funksionallıq
- ☒ Sistemlilik
- ☐ Ekvivalentlik
- ☐ Proporsianallıq
- ☐ Mürəkkəblilik

458 Bunlardan hansı ümumi proqram təminatına daxildir?

- ☐ statistik proqramlar
- ☐ operativ proqramlar
- ☐ proqnozlaşdırma proqramları
- ☒ emal edici proqramlar
- ☐ mühasibatlıq proqramları

459 Bunlardan hansı ümumi proqram təminatıdır?

- ☒ emal edici proqramlar
- ☐ yekun proqramlar
- ☐ hesabi proqramlar
- ☐ məntiqi proqramlar
- ☐ təsir edici proqramlar

460 Proqram təminatı necə yerə bölünür?

- ☐ 3
- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 2
- ☐ 7

461 Bunlardan hansı AİS-nin fəaliyyətinin əsasını təşkil edir?

- ☐ texnoloji üsullar
- ☐ qeyri-xətti üsullar
- ☐ alqoritmik üsullar
- ☐ təhlil üsulları
- ☒ iqtisadi-riyazi üsullar

462 AİS-nin fəaliyyətinin əsasını bunlardan hansı təşkil edir?

- ☐ texniki modellər
- ☐ texnoloji modullər
- ☐ alt sistem modelləri
- ☒ idarə etmə modelləri
- ☐ infoloji modellər

463 Bunlardan hansı riyazi təminatı aiddir?

- ☒ alqoritmlər
- ☐ proseslər
- ☐ bölmələr
- ☐ əməliyyatlar
- ☐ texnologiyalar

464 Bunlardan hansı riyazi təminatı aiddir?

- ☐ göstərici modellər
- ☐ informasiya metodlar
- ☒ riyazi metodlar
- ☐ verilənlər modeli
- ☐ texnoloji əməliyyatlar

465 Bunlardan hansı riyazi təminata aiddir?

- ☐ texnoloji metodlar
- ☐ xəbərlər
- ☐ informasiya metodlar
- ☒ riyazi metodlar
- ☐ verilənlər

466 Bunlardan hansı aralıq informasiyadır?

- ☐ seyfərdə saxlanılan informasiya
- ☐ giriş informasiyanın işlənən hissəsi
- ☐ arxivdə saxlanılan informasiya
- ☐ istifadə edilməyən informasiya
- ☒ işlənmədən təkrarən keçən informasiya

467 Bunlardan hansı nəticə informasiyadır?

- ☐ xarici giriş informasiyanın bir hissəsi
- ☐ nəticə informasiyanın bir hissəsi
- ☐ giriş informasiyanın bir hissəsi
- ☒ törəmə informasiyanın bir hissəsi
- ☐ aralıq informasiyanın bir hissəsi

468 Bunlardan hansı törəmə informasiyasıdır?

- ☐ daxili giriş informasiyadan əldə edilən
- ☐ giriş informasiyanın işlənməsindən əldə edilən
- ☐ giriş informasiyadan əldə edilən
- ☐ işlənilməyən informasiyadan əldə edilən
- ☒ ilkin və aralıq informasiyanın

469 Bunlardan hansı informasiya xarakterli iş deyildir

- ☐ Şifrələşdirmə
- ☐ Təqdim etmə məsələsi
- ☐ Düzəlişlər etmək
- ☒ Hesablama əməliyyatları
- ☐ Saxlama

470 Bunlardan hansı məntiq əməliyyatıdır

- ☒ İnformasiya müqaisə edilsə
- ☐ İnformasiya ötürüldükdə
- ☐ İnformasiya qeyd edildikdə
- ☐ İnformasiya işləndikdə
- ☐ İnformasiya qəbul edildikdə

471 Bunlardan hansı dekodlaşdırma prosesidir

- ☒ İnformasiya maşın yaddaşında qeyd edildikdə
- ☐ İnformasiya işləndikdə
- ☐ İnformasiya ötürüldükdə

- ☐ İnformasiya axtarıldıqda
- ☐ İnformasiya müqaisə edildikdə

472 Kodlaşdırma qarşısında qoyulan tələb

- ☐ Kod obyektə xarakterizə etməməlidir
- ☐ Kodun məzmunu məlum olmalıdır
- ☒ Kod asan başa düşülməlidir
- ☐ Kod mürəkkəb yazıya malik olmalıdır
- ☐ Kod maksimal mərtəbəli olmalıdır

473 Kod qarşısında qoyulan tələb

- ☐ Kod maksimal mərtəbəli olmalıdır
- ☒ Kod minimal mərtəbəli olmalıdır
- ☐ Kod çox mərtəbəli olmalıdır
- ☐ Kod böyük olmalıdır.
- ☐ Kod mürəkkəb olmalıdır

474 Kombineləşdirmiş kodlaşdırma sistem necə qurulur.

- ☒ Təkrarlama və mövqeli kodlaşdırma sistemindən istifadə etməklə
- ☐ Şahmat şəkilli kodlaşdırma sistemindən istifadə etməklə
- ☐ Serial koddan istifadə etməklə
- ☐ Sıralı koddan istifadə etməklə
- ☐ Təkrarlama kodu sistemindən istifadə etməklə

475 Bunlardan hansı kombineləşdirilmiş kodlaşdırma sistemi necə qurulur

- ☐ Mövqeli kodlaşdırma sistemindən istifadə edilir
- ☒ Soraqlı və mövqeli kodlaşdırmadan istifadə edilir
- ☐ Şahmat şəkilli kodlaşdırmadan istifadə edilir
- ☐ Seriyalı kodlaşdırma sistemindən istifadə edilir
- ☐ Təkrarlama kodu sistemindən istifadə edikir.

476 Bunlardan hansı təkrarlama kodu sistemidir

- ☐ Şahmat şəkilli nömrələmə aparılır
- ☒ Təbii nömrələrdən istifadə edilir
- ☐ Sıralı nömrələmə aparılır
- ☐ Ardıcıl nömrə aparılır
- ☐ Kortəbii nömrələmə aparılır

477 Bunlardan hansı mövqeli kodlaşdırma sistemidir

- ☐ Təbii nömrələrdən istifadə edilir
- ☒ Hər bir mövqeyə uyğun şifr verilir
- ☐ Sıralı nömrələmə aparılır
- ☐ Şahmat şəkilli nömrələmə aparılır
- ☐ Ardıcıl nömrələmə aparılır

478 Bunlardan hansı sıralı kodlaşdırma sistemidir

- ☐ Ehtiyat nömrələr buraxılır
- ☐ İki kodlaşdırma sistemindən istifadə edilir
- ☐ Tətbiq nömrələrdən istifadə edilir
- ☒ Ardıcıl nömrələmə tətbiq edilir
- ☐ Mövqeyinə qərə nömrələmə tətbiq edilir

479 Bunlardan hansı kodlaşdırma sistemi deyildir.

- ☐ Sıralı (Ardıcıl)
- ☐ Qarışıq (kombinəlaşdırılmış)
- ☐ Təkrarlama
- ☐ Mövqeli
- ☒ Pərakəndə

480 Bu problemlərin hansı informasiyanın işlənməsinin inkişafının IY mərhələsində nəzərdə tutulmur?

- ☒ sistemin konfigurasiyasının sabilliyi
- ☐ bölüşdürülmüş işləmə mühitinin potensialının
- ☐ sistemin çevikliyinin dinamikliyi
- ☐ sistemin konfigurasiyasının dinamikliyi
- ☐ sistemin saxlanma xərclərinin azadılması

481 Bu problemlərin hansı informasiyanın işlənməsinin inkişafının IY mərhələsində nəzərdə tutulmur?

- ☒ Bu problemlərin hansı informasiyanın işlənməsinin inkişafının
- ☐ sistemin çevikliyinin təmin edilməsi
- ☐) sistemin modul quruluşunun təmin edilməsi
- ☐ fərdi kompüterlərin pərsialından tam istifadə
- ☐ fərdi kompüterlərin pərsialından tam istifadə

482 Bu problemlərin hansı informasiyanın işlənməsinin inkişafının IY mərhələsində nəzərdə tutulmur?

- ☐ sistemin saxlanma xərclərinin azadılması
- ☐ bölüşdürülmüş işləmə mühitinin potensialının
- ☒ sistemin konfigurasiyasının sabilliyi
- ☐ sistemin çevikliyinin dinamikliyi
- ☐ sistemin konfigurasiyasının dinamikliyi

483 Bu problemlərin hansı informasiyanın işlənməsinin inkişafının IY mərhələsində nəzərdə tutulmur?

- ☒ sistemin saxlanma xərclərinin çoxalması
- ☐ sistemin çevikliyinin təmin edilməsi
- ☐ sistemin resurslarına qənaət
- ☐ sistemin modul quruluşunun təmin edilməsi
- ☐ fərdi kompüterlərin pərsialından tam istifadə

484 İnformasiya texnologiyasının inkişafının IY mərhələsində nəzərdə tutulan problem:

- ☐ sistemin saxlanma xərclərinin artırılması
- ☐ sistemin saxlanma xərclərinin çoxaldılması
- ☒ sistemin saxlanma xərclərinin kəskin aşağı salınması
- ☐ sistemin saxlanma xərclərinin max çoxaldılması
- ☐) sistemin saxlanma xərclərinin sabilliyi

485 İnformasiya texnologiyasının işlənməsinin IY mərhələsində nəzərdə tutulan problem məsələ:

- ☒ sistemin modul quruluşunun təmin edilməsi
- ☐ sistemin çevikliyinin aşağı salınması
- ☐ sistemdə qeyri mərkəzləşdirilmiş modul quruluşundan istifadə
- ☐ sistemin çevikliyinə təsir edən amillər
- ☐ sistemin modul quruluşu ilə təmin edilməsi

486 İnformasiya texnologiyasının işlənməsinin IY mərhələsində nəzərdə tutulan problem məsələ:

- ☐ kompüterlərdən pərakəndə halda istifadə

- ☐ konkret məsələ həllinə üstünlük
- ☐ tətbiqi proqram paketlərindən az istifadə etmək
- ☐ fərdi kompüterlərin potensialardan tam istifadə edilməsi.
- ☒ fərdi kompüterlərin potensialardan tam istifadə edilməsi.

487 İnformasiya texnologiyasının inkişafı birinci mərhələsi hansı illəri əhatə edir:

- ☒ 1980 –ci illərdən sonrakı dövrü
- ☐ 1958-ci ildən sonrakı dövrü
- ☐ 1970-ci ildən sonrakı dövrü
- ☐ 1965-ci ildən sonrakı dövrü
- ☐ 1960 –ci ildən sonrakı dövr

488 İnformasiya texnologiyasının inkişafı birinci mərhələsi hansı illəri əhatə edir:

- ☐ 1970-1980
- ☐ 1964-1974
- ☐ 1961-1971
- ☐ 1960-1970
- ☒ 1980-1990

489 İnformasiya texnologiyasının inkişafı birinci mərhələsi hansı illəri əhatə edir:

- ☒ 1970-1980
- ☐ 1965-1975
- ☐ 1955-1965
- ☐ 1969-1979
- ☐ 1960-1970

490 İnformasiya texnologiyasının inkişafı birinci mərhələsi hansı illəri əhatə edir:

- ☐ 1956-1966
- ☐ 1950-1960
- ☐ 1932-1942
- ☐ 1952-1962
- ☒ 1960-1970

491 İnformasiya texnologiyasının inkişafı necə mərhələdən ibarətdir:

- ☐ 9
- ☐ 8
- ☐ 12
- ☐ 7
- ☒ 4

492 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın quruluşudur.

- ☒ Rekvizit ,qöstətici xəbər informasiya fondu, informasiya massivi,və məlumat bazası blokundan ibarətdir.
- ☐ İnformasiya fondu blokundan ibarətdir.
- ☐ Rekvizit blokundan ibarətdir
- ☐ Məlumat bazası blokundan ibarətdir
- ☐ Massiv blokundan ibarətdir

493 İnformasiyanın quruluş elementlərinə ayrılmasında aşağıdakı prinsiplərdən hansına üstünlük verilir

- ☒ ierarxik prinsipə
- ☐ karelyasiya prinsipinə
- ☐ apelyasiya prinsipinə
- ☐ modifikasiya prinsipinə

- ☐ unifikasiya prinsipinə

494 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın quruluşunu yaxındır

- ☐ kodun quruluşuna
☐ verilənlərin quruluşuna
☒ İnformasiyanın quruluşuna
☐ məlumatların quruluşuna
☐ xəbərlərin quruluşuna

495 Bunlardan hansı stabillik əmsalını əks etdirir

- ☐ $K_{st}=D/U+1$
☒ $K_{st}=D/U=D/(D+D)$
☐ $K_{st}=D-(1/U)$
☐ $K_{st}=(1/U+D)$
☐ $K_{st}=1-(D/U)$

496 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici xüsusiyyətidir

- ☒ İqtisadi informasiya uzun müddətə saxlanılır
☐ İqtisadi informasiya az bir müddət üçün saxlanılır
☐ İqtisadi informasiya ancaq beş qünlük saxlanılır
☐ İqtisadi informasiya ancaq dekadalıq saxlanılır
☐ İqtisadi informasiya saxlanmır

497 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici xüsusiyyətidir

- ☐ Az saylı qruplaşdırma əlamətləri var.
☒ Qruplaşdırma əlamətləri çox saylıdır
☐ Qruplaşdırma əlamətləri az saylıdır
☐ Qruplaşdırma sadədir
☐ Qruplaşdırmaya məruz qalmır

498 İnformasiyanın ölçülməsinə uğurluyanaşma kimi məxsusdur

- ☐ Qaliley
☒ Şennon
☐ Arximedə
☐ Nyutona
☐ Leybnitsə

499 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyadır.

- ☐ Mühəndis məsələlərində istifadə olunan verilənlər
☒ Xalq təsərrüfatının ayrı-ayrı bölmələrində sirkulyasiya edən informasiyadır
☐ Texnologiya proseslərinin idarə edilməsində istifadə olunan məlumat
☐ Riyazi məsələlərin həllində istifadə edilən məlumatlar.
☐ İstehsal prosesində istifadə olunan bilqilər

500 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici xüsusiyyətidir.

- ☐ Texniki informasiyanı dəyər formasında əks etdirir
☐ Texnoloji prosesləri dəyər formasında əks etdirir
☐ Texniki informasiyanı həm natural, həm də dəyər formasında əks etdirir.
☒ İqtisadi təsərrüfat fəaliyyətini natural və dəyər qöstəriciləri ilə əks etdirir
☐ Texniki informasiyanı natural formada əks etdirir

501 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici xüsusiyyətidir

- ☐ fasiləsiz qeyd edilir
- ☐ fasiləsiz qəbul edilir
- ☒ İqtisadi informasiya diskretdir
- ☐ fasiləsiz emal edilir
- ☐ fasiləsiz ötürülür

502 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici xüsusiyyətidir

- ☒ Müxtəlif maddi daşıyıcılarda qeyd edilir
- ☐ Ancaq prifolentdə qeyd edilir
- ☐ ancaq maqnit lmtində qeyd edilir
- ☐ ancaq disketlərdə qeyd edilir
- ☐ Ancaq adi daşıyıcıda qeyd edilir

503 Bulardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici xüsusiyyətidir

- ☐ İqtisadi informasiya çox sadədir
- ☒ İqtisadi informasiya kütləvi və təkrarlanandır
- ☐ İqtisadi informasiya kütləvi olmur
- ☐ İqtisadi informasiya xaotikliyə malikdir
- ☐ İqtisadi informasiya təkrərlənmir

504 Bunlardan hansı diriş informasiyadır

- ☒ xarici və daxili aləmdən daxil olan
- ☐ aralıq informasiyasının tərkib hissəsi
- ☐ ilkin informasiyanın tərkib hissəsidir
- ☐ və törəmə informasiyasının tərkib hissəsi
- ☐ nəticə və törəmə informasiyasının tərkib hissəsi

505 Bunlardan hansı ilkin informasiyadır

- ☒ giriş informasiyanın işlənən hissəsi
- ☐ törəmə informasiyanın tərtib hissəsi
- ☐ giriş informasiyanın işlənilməyən hissəsidir
- ☐ nəticə informasiyanın tərkib hissəsi
- ☐ aralıq informasiyanın tərkib hissəsi

506 Bunlardan hansı xəbərdir

- ☐ rekvizitlərin məcmuu
- ☐ massivlərin məcmuu
- ☒ göstəricilərin məcmuu
- ☐ verilənlərin məcmuu
- ☐ məlumatların məcmuu

507 Bunlardan hansı əsas rekvizitdir

- ☐ sıra nömrəsi
- ☐ ad
- ☐ növlülük
- ☐ keyfiyyət
- ☒ miqdar

508 Bunlardan hansı əlamət rekvizitidir

- ☒ tabel nömrəsi
- ☐ ağırlıq ölçü vahidi
- ☐ uzunluq ölçü vahidi

- ☐ həcm ölçü vahidi
- ☐ miqdar

509 Rekvizit nədir

- ☐ informasiyanın ən böyük hissəsi
- ☒ informasiyanın ən kiçik hissəsi
- ☐ tam informasiya
- ☐ informasiyanın bir hissəsi
- ☐ informasiyanın bölünən hissəsi

510 Bunlardan hansı törəmə informasiyasıdır

- ☐ giriş informasiyanın işlənməsindən əldə edilən
- ☐ daxili giriş informasiyanın işlənməsindən əldə edilən
- ☐ giriş informasiyanın işlənməsindən əldə edilən
- ☐ nəticə informasiyanın işlənməsindən əldə edilən
- ☒ ilkin və aralıq informasiyanın işlənməsindən əldə edilən

511 Bunlardan hansı biliyin xassəsidir

- ☐ sadə quruluşə malik olması
- ☐ başa düşülməyən quruluşə malik olması
- ☐ Butun cavablar düz deyil
- ☐ mürəkkəb quruluşə malik
- ☒ yüksək quruluşə malik olması

512 Bunlardan hansı daxili giriş informasiyasıdır

- ☐ işlənməyə məruz qalmayan
- ☐ təkrar işlənmədən keçən
- ☐ idarə edici obyektə daxil olan
- ☐ arxivdə saxlanılan
- ☒ idarə edici obyektə daxil olan

513 Bunlardan hansı biliyin xassəsi deyildir

- ☐ digər informasiyanın istifadə etmək xassəsi
- ☐ yüksək quruluşə malik olması
- ☐ maşın proqramına müraciət edə bilməsi xassəsi
- ☐ arxivdə uzun müddət saxlama xassəsi
- ☒ mürəkkəb quruluşə malik olması

514 . Bunlardan hansı xarici giriş informasiyadır

- ☒ tabeciliyində olan müəssisədən daxil olan
- ☐ arxivdə saxlanılan
- ☐ idarə edici obyektə daxil olan
- ☐ idarə olunan obyektə daxil olan
- ☐ işlənmə qurğusundan keçməyən

515 Bunlardan hansı aralıq informasiyadır

- ☐ arxivdə saxlanılan
- ☐ istehlak tələbinin ödəyən
- ☐ işlənməyən
- ☒ təkrar işlənmədən keçən
- ☐ idarə edici obyektə daxil olan

516 Bunlardan hansı xarici giriş informasiyasıdır

- ☐ Aralıq və nəticə informasiyası
- ☐ Nəticə informasiyanın bir hissəsi
- ☐ Aralıq informasiyanın bir hissəsi
- ☐ İşlənməyən informasiya
- ☒ Təbəqiliyində olan müəssisəyə və təşkilatdan daxil olan informasiya

517 Bunlardan hansı nəticə informasiyasıdır

- ☐ Xarici giriş informasiyanın bir hissəsi
- ☐ Daxili giriş informasiyanın bir hissəsidir
- ☒ Törəmə informasiyasının bir hissəsi
- ☐ çıxış informasiyasının bir hissəsi
- ☐ İlk informasiyanın bir hissəsi

518 Bunlardan hansı törəmə informasiyasıdır

- ☐ Giriş informasiyasının işlənməsindən əldə edilən
- ☒ İlk informasiyanın işlənməsindən əldə edilən
- ☐ Aralıq informasiyanın işlənməsindən əldə edilən
- ☐ Aralıq və nəticə informasiyasının işlənməsindən əldə edilən
- ☐ Nəticə informasiyasının işlənməsindən əldə edilən

519 Bunlardan hansı işlənməyən informasiyadır

- ☐ Daha çox işlənməyə məruz qalan informasiya
- ☒ Bir başa çıxışa verilən
- ☐ Bir başa girişə verilən
- ☐ Bir başa işlənmə qurğusunu daxil olan
- ☐ Bir başa işləmək üçün daxil olan

520 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın quruluşudur

- ☐ ancaq işçi bloku
- ☒ Qöstərici, xəbər, informasiya fondu və massivi məlumat bazası
- ☐ Ancaq məlumat bazası
- ☐ ancaq xəbərlər
- ☐ ancaq informasiya massivi

521 Bunlardan hansı əlamət rekviziti deyildir

- ☐ malın nomenklaturu
- ☒ malın ağırlığı
- ☐ malın çeşidi
- ☐ malın buraxıldığı tarix
- ☐ malın sertifikatı

522 Bunlardan hansı keyfiyyət rekviziti deyildir

- ☐ malın keyfiyyəti
- ☒ malın çəkisi
- ☐ malın kodu
- ☐ malın şifri
- ☐ malın növü

523 Bunlardan hansı keyfiyyət rekvizitidir

- ☐ malın cəkisi

- ☐ malın sayı
- ☐ malın en kəsiyi
- ☒ malın növü
- ☐ malın uzunluğu

524 Bunlardan hansı massivdir

- ☐ rekvizitlərin məcmuu
- ☒ xəbərlərin məcmuu
- ☐ verilənlərin məcmuu
- ☐ göctəricilərin məcmuu
- ☐ məlumatların məcmuu

525 Bunlardan hansı göstəricidir

- ☐ Butun cavablar düz deyil
- ☐ məlumatların məcmuu
- ☒ rekvizitlərin məcmuu
- ☐ xəbərlərin məcmuu
- ☐ hadisəni xarakterizə edən xassələrin məcmuu

526 Bunlardan hansı kəmiyyət göstəricisidir

- ☐ malın çeşidi
- ☒ malın sayı
- ☐ malın çeşidi
- ☐ malın keyfiyyəti
- ☐ malın kodu

527 Bunlardan hansı keyfiyyət rekvizitidir

- ☐ barel
- ☒ sıra nömrəsi
- ☐ uzunluq ölçü vahidi
- ☐ ağırlıq ölçü vahidi
- ☐ miqdar

528 Bunlardan idarəetmədə əsas rol oynayır

- ☐ Birbaşa rabitə prinsipi
- ☒ Əks rabitə prinsipi
- ☐ Bilavasitə rabitə sistemi
- ☐ Dolayı rabitə prinsipi
- ☐ Düzünə rabitə prinsipi

529 Bunlardan hansı AİY TVK qarşısında qoyulan tələb deyil

- ☐ Məsələlər dairəsinin genişlənməsi
- ☒ Cox proqramlı məsələ həllindən imtina etmək
- ☐ Cox proqramlı məsələ həllindən istifadə etmək
- ☐ Qurqularda etibarlı işin təmin edilməsi
- ☐ TVK bütün həqələrinin məhsuldarlığı

530 Bunlardan hansı AİY-nin TVK qarşısında qoyulan tələb deyil

- ☐ istismar üzrə əsas xərclərin ixtisar edilməsi
- ☒ TVK-nin bəzi həqələrinin məhsuldarlığın aşağı salınması
- ☐ Qurqularda etibarlı işin təmin edilməsi
- ☐ Kəsilməz texnoloji proses

- ☐ İnteqrasiya edilmiş texnoloji proses

531 Bunlardan hansı AİY TVK-qarşısında qoyulan tələb deyil

- ☐ Məsələlər dairəsinin genişlənməsi
☒ Məsələlər dairəsinin azaldılması
☐ Çox proqramlı məsələ həlli
☐ İnteqrasiya edilmiş şəkildə iş prosesi
☐ Minimal pul məsrəfləri

532 Bunlardan hansı AİY-TVK –n qarşısında qoyulan tələb deyil

- ☐ Məsələlər dairəsinin daim genişlənməsi
☐ Kəsilməz texnoloji prosesin əldə edilməsi
☒ Məlumatların iterasiya edilmiş şəkildə istifadə edilməsi
☐ Məlumatların inteqrasiya edilmiş şəkildə işlənməsi
☐ Minimal əmək və pul məsrəfləri

533 AİY-nin TVK qarşısında qoyulan tələb hansıdır

- ☐ Mənəvi köhnəlmiş qurqulaman təmin edilməsi
☒ Qurquların yüksək etibarlı işinin təmin edilməsi
☐ TVK-nin bəzi həlqələrinin məhsuldarlığın yüksəldilməsi
☐ Çox proqramlı məsələdən imtina etmək
☐ Fiziki köhnəlmiş qurqulardan istifadə etmək

534 AİY-nin TVK-qarşısında qoyulan tələb hansıdır

- ☐ Məlumatların oriyerarxiq edilmiş formada işlənməsi
☒ məlumatların inteqrasiya edilmiş şəkildə işlənməsi
☐ Məlumatların iterasiya variantında işlənməsi
☐ Məlumatların modifikasiya edilmiş şəkildə işlənməsi
☐ Məlumatların modifikasiya edilmiş formada işlənməsi

535 AİY-nin TVK –qarşısında qoyulan tələb hansıdır

- ☐ Maksimal dəyərə malik texnoloji proses
☒ Kəsilməz texnoloji prosesin əldə edilməsi
☐ Texnoloji poresdə ancaq hesablayıcı texnikadan istifadə
☐ Texnoloji poresdə ancaq hesablayıcı texnikadan istifadə
☐ Maksimal dəyərə malik texnoloji proses

536 AİY-nin yaradarkən TVK qarşısında qoyulan tələb hansıdır

- ☐) Məsələlər dairəsinin daim genişlənməsi
☒ Məsələlər dairəsinin daim genişlənməsi
☐ Təşkilatı texnikadan istifadə edilməsi
☐ Minimum səmərəliliyin alınması
☐ Maksimal texnoloji prosesin alınması

537 AİY-nin yaradarkən TVK(Texniki vəsaitlər kompleks) qarşısında hansı tələb qoyulur

- ☐ Maksimal əmək sərfi
☐ Masimal vaxt sərfi
☐ Maksimal pul sərfi
☐ Dolayı səmərəliliyə mənfi təsir etsin
☒ minimal əmək və pul məsrəfləri

538 AİY-nin yaradılmasında ən çox xərc bunlardan hansının payına düşür

- ☐ Alqoritmın hazırlanmasına
- ☒ Texniki vəsaitlərin payına
- ☐ Layihələşdirmənin payına
- ☐ Əmək haqqının payına
- ☐ Texnoloji proseslərin hazırlanmasına

539 Bunlardan hansı AIY-nin proqramatik aspekti deyildir

- ☐ AIY-də məlumatların vaxtı vaxtında saxlanılması
- ☐ AIY üçün lazım olan məlumatların seçilməsi
- ☒ AIY-nin qarşılıqlı əlaqələrinin yaradılması
- ☐ AIY-də məlumatların ucuz alınması
- ☐ AIY-də optimal informasiya axtarışı

540 Bunlardan hansı AIY-nin proqramatik aspektidir

- ☐ AIY- nin texnoloji prosesinin axtarışı
- ☒ AIY- də informasiya axtarışı
- ☐ AIY-nin təşkilatı texnika ilə təmin edilməsi
- ☐ AIY-nin ergonomik təminatının həyata keçirilməsi
- ☐ AIY- nin hesablayıcı texnika ilə təmin edilməsi

541 MAİY- nin yaradılmasını əsas məqsədi hansıdır

- ☐ Dolayı səmərəliliyin əldə edilməsi
- ☒ MAİY- nin yaradılmasını əsas məqsədi hansıdır
- ☐ İşçilərin sayının çoxaldılmasına
- ☐ Dolayı səmərəliliyin mənfi alınmasına
- ☐ Dolayı səmərəliliyin mənfi alınmasına

542 Bunlardan hansı fərdi layihəyə xasdır.

- ☐ Əksər işlər təkrarlanmır
- ☒ Əksər işlər təkrarlanır
- ☐ Əldə edilən mənfəət nisbətən azdır
- ☐ Maliyyə məsrəfi çoxdur
- ☐ Əmək sərfi azdır

543 Bunlardan hansı daha çox informasiya resurslarına oxşayır

- ☐ Nizamnamə fonduna
- ☐ Əsas fondlar
- ☐ Nizamnamə fondu
- ☐ Nizamnamə fonduna
- ☒ Dövrüyyə fondlarına

544 MAİ-nin yaradarkən ən xərc bunlardan hansının üzərinə düşür

- ☐ İsci qüvvəsinin
- ☒ TVK –alınması
- ☐ Müqavilələrin bağlanması
- ☐ Dəftərxana ləvazimatlarının alınmasına
- ☐ Materiallar alınmasına

545 Stabillik əmsalının aşağıda qeyd olunan qiymətindən hansı daha məqbuldur

- ☐ $K_{st} \leq 0,85$
- ☐ $K_{st} = 0,35$
- ☐ $K_{st} < 0,20$

- ☐ $K_{st}=0,15$
☒ $K_{st}\geq 0,85$

546 Stabillik əmsal necə müəyyən edilir.

- ☐ $K_{st}=D-\ddot{U}$
☒ $K_{st}=D/\ddot{U}$
☐ $K_{ST}=D+\ddot{U}$
☐ $K_{st}=\ddot{U}=\ddot{U}-D$
☐ $K_{st}=D+\ddot{U}+D$

547 Müəyyən vaxt ərzində müəyyən həcmdə informasiyanın işlənməsində istifadə olunan kompüterlərin sayı necə müəyyən olunur.

- ☐ Butun cavablar düz deyil
☒ $S_{kom}=V_{hes}/V_{komp}$
☐ $S_{kom} = V_{hes}+V_{kom}$
☐ $S_{kom}= V_{kom}/V_{hes}$
☐ Butun suallar düzdü

548 Kompüterin operativ yaddaşı necə bölünür

- ☒ $h=h_1+h_2+h_3$
☐ $h=h_1+h_2-h_3$
☐ Butun cavablar düz deyil
☐ $h=h_3-h_1+h_2$
☐ $h=h+h_2-h_2$

549 Prosessorun cəld işləməsi necə hesablanır

- ☒ $V_{hes}= Q_{h.i}/T_{1.K}-\ddot{u}m$
☐ $V_{hes}=T_o/Q_{h.i.K\ddot{u}m}$
☐ $V_{hes}=Q_{h.i.} K\ddot{u}m$
☐ $V_{hes}=Q_{h.i.} K\ddot{u}m$
☐ $V_{hes}=Q_{h.i.} K\ddot{u}m$

550 Bunlardan hansı AİY-nin TVK-na aid deyildir

- ☒ Məlumatların işlənməsi üçün proqram vasitələri
☐ Məlumat ötürən vasitələr
☐ Məlumat işləyən vasitələr
☐ Qeyd edici vasitələr
☐ Məlumat yığan vasitələr

551 Bunlardan hansı AİY-nin TVK-a daxildir

- ☒ Məlumat yığan və qeyd edən vasitələr
☐ Proqram vasitələri
☐ Transpartyor vasitələr
☐ Texniki işçilər
☐ Nəqliyyat vasitələri

552 Layihələndirmə zamanı sənədləri təhlil etmək üçün hansı təsvir üsullardan istifadə edilir.

- ☐ qeyri – xətti
☒ qrafiki
☐ psroboiu
☐ analitik
☐ xətti

553 Layihələndirmə zamanı müşahidə işinin funksiyası

- ☐ sənədlərin qeydiyyatı alınması
- ☒ Sənədlərin öyrənilməsi
- ☐ Sənədlərin hərəkəti
- ☐ sənədlərin kodlaşdırılması
- ☐ sənədlərin qəbulu

554 Bunlardan hansı müşahidə üsuluna aiddir

- ☐ İş qününün qeydiyyatı
- ☐ İş qününün təsvir edilməsi
- ☒ İş qününün fotoqrafiyası
- ☐ İş qününün qrafik təsviri
- ☐ İş qününün rəsmiləşdirilməsi

555 Bunlardan hansı müşahidə üsuluna aiddir

- ☐ Sənədlərin modifikasiya edilməsi
- ☒ Sənədli inventarizasiya;
- ☐ kamunikasiya sistemi;
- ☐ adaptasiya olma
- ☐ Sənədlərin reqistrasiya olunması

556 Bunlardan hansı texniki tapşırıq aiddir

- ☐ Təsdiq edilmiş alqoritm
- ☒ Təsdiq edilmiş sənəd
- ☐ Təsdiq edilməmiş sənəd
- ☐ Təsdiq edilmiş texnoloji proses
- ☐ Təsdiq edilmiş iqtisadi əsaslanma

557 Texniki iqtisadi əsaslandırma əsasında nəhazırlanır

- ☐ əməliyyat sistemi
- ☐ Optimal texnoloji proses
- ☐ Faktiki plan maya dəyəri
- ☒ Texniki tapşırıq
- ☐ Texnoloji proses

558 Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsuldan nə üçün istifadə edilir

- ☐ Verilənləri öyrənmək üçün
- ☒ İqtisadi və istehsal proseslərini öyrənmək üçün
- ☐ Məlumat bazasını öyrənmək üçün
- ☐ Xəbərləri öyrənmək üçün
- ☐ Məlumatları xarakterizə etmək üçün

559 Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsuldan nə üçün istifadə edilir.

- ☐ texnikanın sayına müəyyən etmək üçün
- ☐ Texnoloji proseslərin öyrənilməsi üçün
- ☒ İnformasiya proseslərinin öyrənilməsi üçün
- ☐ Alqoritmın öyrənilməsi üçün
- ☐ texnikanın sayına müəyyən etmək üçün

560 Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsuldan nə üçün istifadə edilir

- ☐ texnologiyanı bilmək üçün

- ☒ istehsal proseslərin öyrənmək üçün
- ☐ texnikanı müəyyən etmək üçün
- ☐ effektivliyi müəyyən etmək üçün
- ☐ sənədlərin hərəkətinin bilmək üçün

561 Müasir MBİS-lər hansı sistemə aiddir

- ☒ Sintaksis- istinad sistemində
- ☐ sistemlərinə
- ☐ Praqmatik sistemlərə
- ☐ İnteqrasiya edilmiş sistemlərə
- ☐ İyerarxik sistemlərə]

562 Verilənlər bazasının nüvəsi hansıdır:

- ☐ Göstəricilər bazası
- ☐ Rekvizitlər bazası
- ☐ İnformasiya sistemi
- ☒ Məlumat bazası
- ☐ Verilənlər sistemi

563 Verilənlər bankının predmet oblastı hansıdır⁴

- ☐ Maşın informasiya daşıyıcısında əks olunan informasiya yığımi
- ☐ Lahiyləndirmə üçün istifadə edilən informasiya yığımi
- ☒ İnformasiya sistemində saxlanılan və müəyyən tədqiqat sahəsinə malik informasiya yığımi
- ☐ İnformasiya sistemində daxil olmayan informasiya yığımi
- ☐ Maşından kənar informasiya yığımi

564 MB-da ötürülən informasiyanın həcmi nədən asılıdır

- ☒ MBİS-dən
- ☐ Göstəricilər sistemindən
- ☐ funksional sistemdən
- ☐ AETsistemdən
- ☐ əməliyyat sistemindən

565 MBİS-nin funksiyasına bunlardan hansı aiddir

- ☒ MBİS əməliyyat sisteminin giriş-cıxış moduluna müraciət edir.
- ☐ MBİS əməliyyat sisteminin informasiya ilə təmin edir
- ☐ MBİS əməliyyat sisteminin proqramları təmin edir
- ☐ MBİS əməliyyat sistemi layihələşdirir
- ☐ MBİS əməliyyat sistemini informasiya ilə təmin edir?

566 Məlumat bazasının tətbiqi proqram bunlardan hansı müraciət edir

- ☐ Göstəricilər sistemində
- ☐ rekvizitlər sistemində
- ☐ Xəbərlər sistemində
- ☐ Sadəcə informasiya sistemində
- ☒ MBİS-ə (məlumat bazasının i/esistemi)

567 Məlumat bazası hansıdır

- ☐ Texnikanın saxlandığı anbar
- ☐ İdarə etmə dərurları
- ☐ Texnoloji proseslər
- ☐ Pulların saxlandığı banklar

- ☒ Məlumatların saxlandığı fayl (sənəd)

568 Adaptik MAYİ-nin üstünlüğü hansıdır

- ☒ Məlumatların işlənmə xərclərinin ixtisar edilməsi
☐ kompleks xərclərin müəyyən edilməsi
☐ Məlumatlar ötürülməsində hesablayıcı texnikadan istifadə
☐ Məlumatların işlənilməsində təşkilati texnikadan istifadə
☐ Məlumatların işlənməsi alqoritminin minimumu endirilməsi

569 Adaptiv MAİY-nin üstünlüğü nədən ibarətdir:

- ☐ Məlumatların natamam olması
☐ Məlumatların tamlığı
☐ Məlumatların asan işlənməsi
☐ Məlumatların düzqünlüğü
☒ Məlumatların aktuallığı və gerçəkliyi

570 Adaptiv MAİY-nin fərqləndirici cəhəti hansıdır

- ☒ Vahid informasiya bazasının olması
☐ Vahid alqoritmə malik olması
☐ Vahidləşdirməyə malik olması
☐ Vahid təşkilati texnikaya malik olması
☐ Vahid texnikaya malik olması

571 Layihənin tətbiqinə kim cavabdehdir

- ☐ İqtisadçılar
☐ Layihələşdiricilər
☐ Texniki işçilər
☒ Sifarişçi
☐ Podaratçılar

572 Texniki layihə nəyin əsasında hazırlanır

- ☐ Müqavilələr əsasında texniki nəzarət əsasında
☒ Texniki tapşırıq
☐ Təşkilatı tapşırıq
☐ İqtisadi tapşırıq

573 AİY yaradılmasında qeyri mərkəzləşdirilmiş strateqiya?

- ☒ ait sistemlərin layihələndirilməsini əsas qötürür
☐ ölkə səviyyəsində layihələndirməni əsas qötürür
☐ birliyin layihələndirilməsini əsas qötürür
☐ sistemin layihələndirməsini əsas qötürür
☐ nazirliyin layihələndirilməsini əsas qötürür

574 MAİY kursunun məzmunu?

- ☐ texniki iqtisadi tapşırıq
☐ tipik sahələr arası layihələndirmə
☐ fərdi ilə layihələndirmə
☒ informasiyanın işlənməsində texniki-iqtisadi layihələndirmə
☐ tipik sahə layihələri

575 MAİY-kursunun predmeti?

- ☐ periferiya texnikasından istifadə
- ☐ əllə olunan informasiyanın kuryer və poçt üsulu ilə çatdırılması
- ☒ informasiyanın işlənməsində təşəbbüslər və hesablama vasitələrindən istifadə
- ☐ informasiyanın emalında texnikadan qeyri mərkəzləşdirilmiş üsuldən istifadə
- ☐ informasiyanın işlənməsində əl üsulundan istifadə

576 İnformasiya axınlarının ledovatiya

- ☐ təşkilatı linqvistik təminat
- ☒ təşkilatı yanaşma və funksional yanaşma
- ☐ təşkilatı texnika və idarəetmənin alt sistemləri
- ☐ prosedurlar, məsələlər üzrə
- ☐ yuxarı və müəssisələrlə informasiya axınları

577 Yerində yetirdiyi funksiyaya görə proqram təminatının iki qrupu?

- ☐ PL və Alqol proqram təminatı
- ☐ tətbiqi və sintez proqram təminatı
- ☐ lokal və qlobal proqram təminatı
- ☐ sistem proqram təminatı və proqram təminatı
- ☒ baza proqram təminatı və tətbiqi proqram təminatı

578 AİY-nin təşkilində informasiyanın ötürülməsi qaydaları?

- ☐ ulduzvari, ellepis forması
- ☒ ulduza bənzər, dairəvi köhnələşmiş
- ☐ aya bənzər, dialoq
- ☐ qünəşə bənzər, dairəvi
- ☐ oxa bənzər, düzbucaqlı

579 AİS-nin təşkil hansı prinsiplərə riayət olunmalıdır?

- ☐ modifikasiya, integrasiya
- ☐ unifikasiya, kommunikasiya
- ☒ integrasiya, çeviklik, dialoq
- ☐ integrasiya, iterasiya
- ☐ iyerarxiya, kommunikasiya

580 Baza proqram təminatına daxildir?

- ☐ MESİ, ALQEK proqramları
- ☒ əməliyyat sistemləri, servis proqramlar, transiyatorlar, texniki xidmət proqramları
- ☐ texniki xidmət proqramları, qorüş proqramları
- ☐ əməliyyat proqramları, xidmət proqramları
- ☐ xidməti proqramlar, mədəniyyət proqramları, təhlil proqramları

581 Ümumi təyinatlı tətbiqi proqram paketinə daxildir?

- ☐ modifikasiya edilmiş sistemlər, alqoritmləşdirmiş proqram paketləri
- ☒ mətn redaktorları, qrafik redaktorlar, elektron cədvəllər, integrallaşmış paketlər
- ☐ universal sistemlər, hesablama sisteminin təşkili
- ☐ tətbiqi, təhlil və köməkçi proqram paketləri
- ☐ integrasiyalı sistemlər, unifikasiya edilmiş sistemlər

582 Tətbiqi proqram paketlərinin tipləri?

- ☐ hesablama proseslərinin təşkili, informasiya sisteminin təşkili
- ☐ case-texnoloq paketləri, ekspert sistem
- ☐ qlobal, lokal, regional istiqamətli

- ☒ ümumi təyinatlı, metodyönlü, problem yönümlü
- ☐ universal, lokal, fərdi yönümlü

583 Funksiyasından asılı olaraq əməliyyat sistemləri üçqrupa bölünür? Bunlardan hansı düzqündür?

- ☐ regional əməliyyat sistemi
- ☐ Bütün cavablar düz deyil
- ☐ tətbiqi əməliyyat sistemləri
- ☐ mürəkkəb məsələli əməliyyat sistemi
- ☒ bir məsələli , şəbəkə əməliyyat sistemləri

584 Bunlardan hansı RAİY qurulması üçün tələbə aid deyildir?

- ☐ idarəetmə prosesində dolğun informasiyanın olmaması
- ☐ düzqün qərar qəbul edə biləcək dialoq proqramlar olmalıdır
- ☐ köməkçi və şöbə müdirləri ilə operativ əlaqə təmin olunmalıdır
- ☐ rəhbərin istədiyini MB-dən cəld axtara bilməsidir
- ☒ iş sadə və 100% etibarlı olmalıdır

585 Bunlardan hansı RAAY qurulmasındakı tələbə aid deyildir?

- ☐ linqvistik təminat ait sistemi
- ☐ əlaqələndirmə işçilərin təminat ait sistemi
- ☒ işqūzar fəaliyyətinin təminat ait sistemi
- ☐ qərar qəbulunun təminat ait sistemi
- ☐ texniki işçilərin təminat ait sistemi

586 RAİY-nin qurulmasında istifadə olunan tələblərdən hansı düzqün deyildir

- ☐ b) Daim təzələnen və tamamlanan MB-nin yaradılması
- ☒ a) MB-yə daha çox adam müraciət etməlidir
- ☐ e) MB-yə daha az işçi müraciət etməlidir
- ☐ d) Sistemin intellektual səviyyəsi yüksələ bilməlidir
- ☐ c) İş sadə və 100% etibarlı olmalıdır

587 RAİY-nin qurulmasında istifadə olunan tələblərdən hansı düzqün deyildir?

- ☐ sex və bölmələrdəki işçilərin daha çox istirahətin verilməsi
- ☒ operativ məlumat bazasının olması
- ☐ rəhqər və köməkçilər MB-də istənilən cəld axtara bilməlidir
- ☐ qərar qəbulunu təmin edən dialoq proqramlar olmalıdır
- ☐ köməkçi və şpbə müdirləri ilə operativ əlavələr təmin edilməlidir

588 Bunlardan hansı i/e nəzəriyyəsində mövcud olan i/e funksiyasına daxil deyildir?

- ☐ tənzimləmə
- ☒ müasibatlıq uçotu
- ☐ statistika
- ☐ mühasibat uçotu
- ☐ planlaşdırma

589 Bunlardan hansı i/e nəzəriyyəsində mövcud olan i/e funksiyasına daxil deyildir?

- ☐ normalaşdırma
- ☒ fəaliyyət olmayan müəssisənin istehsal təsərrüfat fəaliyyət
- ☐ planlaşdırma
- ☐ təhlil
- ☐ uçot

590 Bunlardan hansı idarəetmənin təkmilləşdirilməsinin əsas istiqamətlərinə daxil deyildir?

- ☐ xırda və orta müəssisələrdə müstəqil bölmələrinin minimuma endirilməsi
- ☒ fərdi sənəd formalarından istifadə etmək
- ☐ idarəetmənin çoxpilləliyin aradan qaldırılması
- ☐ sənəd dövrüyəsinin təkmilləşdirilməsi
- ☐ kiçik müəssisələrdə sexsiz cfr yaradılması

591 Bunlardan hansı idarəetmənin təkmilləşdirilməsinin əsas istiqamətlərinə daxil deyildir?

- ☐ mövcud sənəd dövrüyəsinin təkmilləşdirilməsi
- ☐ ayrı-ayrı i/e işçilərin ixtisar edilməsi
- ☐ çox böyük olmayan müəssisələrdə sexsiz struktur
- ☒ bölmələrin sayının çoxaldılması
- ☐ ayrı-ayrı i/e funksiyalarının mərkəzləşdirilməsinin yüksəldilməsi

592 Bunlardan hansı avtomatlaşdırılmış işlənmə sisteminin funksional alt sisteminə daxil deyil?

- ☐ əmək və ə/h uçotu
- ☒ işçi layihənin işlənilib hazırlanması
- ☐ təchizatın idarə edilməsi
- ☐ kadrların planlaşdırılması
- ☐ elmi tədqiqatın idarə edilməsi

593 Bunlardan hansı metod yönümlü şəbəkə deyildir?

- ☐ riyazi proqramlaşdırma
- ☐ riyazi statistika
- ☒ riyazi məntiq
- ☐ şəbəkə planlaşdırması və i/e
- ☐ kütləvi xidmət nəzəriyyə

594 Bunlardan hansı metod yönümlü TPP-aiddir?

- ☐ xəyali-kompleks proqramlaşdırma
- ☒ riyazi proqramlaşdırma dövrü proqramlar
- ☐ şəxələnən (budaqlanan) (proqramla)
- ☐ sadə proqramlar
- ☐ iqtisadi riyazi üsullar

595 Bunlardan hansı AİY-nin təminat ait sisteminə aid deyildir?

- ☐ riyazi-proqram təminatı
- ☒ səmərəlilik təminatı
- ☐ texniki təminat
- ☐ linqvistik təminat
- ☐ kadr təminatı

596 Bunlardan hansı rəhbərin işqüzar paketinə aiddir?

- ☐ kitabxana kartotekası
- ☒ tapşırıqlar kartotekası
- ☐ şirkətin arxivinin kartotekası
- ☐ şirkətlər qrupunun kartotekası
- ☐ birliyin kartotekası

597 Bunlardan hansı rəhbərin işqüzar paketinə aiddir?

- ☒ şəxsi arxiv

- ☐ birliyin arxivi
- ☐ texniki işçinin arxivi
- ☐ mühəndis arxivi
- ☐ mütəxəssisin arxivi

598 Bunlardan hansı rəhbərin işqüzar paketinə aiddir?

- ☐ şəxsi bloknöt
- ☒ elektron bloknöt
- ☐ iş üzrə ümumi bloknöt
- ☐ maliyyəçinin bloknötu
- ☐ iqtisadçının bloknötu

599 Bunlardan hansı RAIY-nin paketindəki modula aid deyildir?

- ☒ kadr təminat alt sistemi
- ☐ əlaqələndirmə işlənmə
- ☐ işqüzar fəaliyyətin təminatı at sistemi
- ☐ texniki işçilərin alt sistemi
- ☐ qərar qəbulunun təminatı alt sistemi

600 Bunlardan hansı RAIY-nin paketinin modula aid deyildir?

- ☐ texniki işlərin təminatı alt sistemi
- ☐ əlaqələndirmə işlərin təminatı alt sistemi
- ☒ proqram təminatı ait sistemi
- ☐ işqüzar fəaliyyətinin təminatı alt sistemi
- ☐ qərar qəbulu təminatı alt sistemi

601 Bunlardan hansı RAIY paketində modula aid deyildir?

- ☐ texniki işlərin təminat alt sistemi
- ☒ işqüzar fəaliyyətin təminatı alt sistemi
- ☐ qərar qəbulunun təminat ailt sistemi
- ☐ əlaqələndirmə işlərinin təminat alt sistemi
- ☐ texniki təminat alt sistemi

602 Texniki işçilərin funksiyasında aid olmayan hansıdır?

- ☒ problemin həlli
- ☐ sənədlərin tərtibatı
- ☐ daxil olan sənədlərin işlənməsi
- ☐ rəhbərin şəxsi gündəlik planına nəzarət edilməsi
- ☐ informasiyanın maşına daxil edilməsi

603 Texniki işçilərin funksiyasına aid olmayan hansıdır?

- ☒ işqüzar səfərlər
- ☐ sənədlərin tərtibatı
- ☐ informasiyanın kompüterə daxil edilməsi
- ☐ sənədlərin tərtibatı
- ☐ icra işinə nəzarət edilməsi

604 Texniki işçilərin funksiyasına aid olmayan hansıdır?

- ☒ qərar qəbulu
- ☐ daxil olan və xarici sənədlərin işlənməsi
- ☐ arxivlərin işlədilməsi
- ☐ kartotekanın işlədilməsi

- ☐ informasiyanın kompüterə daxil edilməsi

605 MAİY-nin MB-də hansı informasiya daha üstünlük təşkil edir?

- ☒ cədvəl-sorğu informasiyası
☐ iş qününün fotoqrafiyası
☐ xromometrus sorğu informasiyası
☐ müşahidə sorğu informasiyası
☐ arayış informasiyası

606 Aşağıdakı elementlərdən hansı MAİY-nə aid deyildir?

- ☒ işqüzar fəaliyyəti təmin etmək
☐ işqüzar fəaliyyətin təmin edilməsi
☐ əlaqəni təmin edən sistem
☐ texniki işin edilməsi
☐ peşəkar fəaliyyətin təmin edilməsi

607 MAİY-nin proqram və texniki təminatı hansı məsələnin həllinin mümkün etmir?

- ☒ fərdi və müəssisə MB-i ilə işləmək
☐ əlavə informasiya mənbələri ilə əlaqə yaratmaq
☐ toplanan təcrübəni nəzərə almaqla təhlil edilən prosesləri modelləşdirmək
☐ sistemin çevikliyi
☐ çox funksiyalı mühəndis məsələsini

608 Bu qeyd olunanlardan hansı iqtisadi səmərəliliyin mənbəyi deyildir?

- ☒ Qeyri istehsalat vəziyyəti;
☐ Maliyyə vəziyyətinin uyğun olması;
☐ texnoloji xərclərin azaldılması;
☐ iş vaxtının azaldılması
☐ əmək sərfinin azaldılması

609 Bunlardan hansı iqtisadi səmərəliliyin mənbəyidir?

- ☒ Material ehtiyatlarından istifadə edilməsi ;
☐ Maliyyə fəaliyyətinin zəiflənməsi
☐ Sertifikata qəlməyən məhsul
☐ Xammal məsrəfləri çoxaldılması;
☐ Artıq əmək əmək məsrəfləri

610 Bunlardan hansı iqtisadi səmərəliliyin mənbəyidir

- ☐ Keyfiyyətsiz məhsulun artırılması
☒ Zay məhsul itkisinin azaldılması
☐ Zay məhsul istehsalı
☐ Məhsuldarlığın aşağı düşməsi
☐ Qeyri məhsuldar məsrəflərin çoxaldılması

611 Bunlardan hansı iqtisadi səmərəliliyin mənbəyi hesab olunmur?

- ☒ Daha çox əmək məqsədi
☐ Keyfiyyətsiz məhsulun artırılması
☐ qeyri məhsuldan məsrəflərin azaldılması
☐ iş vaxtının azaldılması
☐ material resurslarının azaldılması

612 Bunlardan hansı iqtisadi səmərəliliyinin mənbəyidir

- ☐ Material resurslarından çox istifadə
- ☒ material resursların azaldılması
- ☐ iş vaxtının coxaldılması
- ☐ əmək şərtinin çoxaldılması
- ☐ Zay məhsulu əldə edilməsi

613 Bunlardan hansı səmərəliliyin mütləq göstəricisidir.

- ☒ $T = T_0 - T_1$
- ☐ $T_3 = T_0 - T_0 - T_0 - T_1$
- ☐ $T_2 = T_0 - T_0 - T_1 - T_0$
- ☐ $T_1 = T_0 - T_1$
- ☐ $T_1 = T_0 - T_1 - T_0$

614 Bunlardan hansı nisbi səmərəlilik göstərici sayılır?

- ☐ $T_0 = T_0 - T_1$
- ☐ $\Delta T = T_0 + T$
- ☐ $\Delta T = T_1 - T_0$
- ☐ $\Delta T = T_0 - T_1$
- ☒ $T_{-2.3} = T_0 - T_1 - T_0$

615 Tipik Texniki AİY-ən hansı daxildir?

- ☐ müfəttişin işinə nəzarət edən operatorun AİY
- ☒ mətn sənədləri işləyən operatoru AİY
- ☐ verqi sistemini təşkil edən operatorun AİY
- ☐ idarə etməni həyata keçirən operatorun AİY
- ☐ maddi texniki təchizatı həyata keçirən operatorun AİY

616 Texniki işçilərin funksiyası hansıdır?

- ☒ sənədlərin rəsmiləşdirilməsi
- ☐ maliyyə vəziyyətinə nəzarət
- ☐ idarə etmənin həyata keçirmək
- ☐ uçot işinin aparılması
- ☐ sənədlərin ləqvi

617 Texniki işçilərə kimlər daxildir?

- ☒ katibələr, operatorlar
- ☐ biznesmenlər
- ☐ verqi toplayanlar
- ☐ inzibati işçilər
- ☐ mühəndislər, iqtisadçılar

618 Tipik texniki işçinin AİY-nə bunlardan hansı aid deyildir?

- ☒ rəhbərin AİY
- ☐ məktublar şöbəsi müfəttişinin AİY
- ☐ mətn sənədləri işləyən operatorun iş yeri
- ☐ tabel uçotu müfəttişinin AİY
- ☐ katibənin AİY

619 Tipik texniki işçinin AİY-nə bunlardan hansı aid deyildir?

- ☒ mətn sənədləri işləyən operatorunun iş yeri
- ☐ mütəxəssisin AİY
- ☐ katibənin Aiy

- ☐ tabel uçotu müfəttişinin iş yeri
☐ məktublar şöbəsi müfəttişinin AİY

620 Səməraliliyə aid mütləq göstəricilərdən hansı doğrudur?

- ☐ $\Delta T = \Delta T_0 - \Delta T_1 + \Delta T_2$
☒ $\Delta T = \Delta T_0 - \Delta T_1$
☐ $\Delta T = \Delta T_0 - \Delta T_1 + \Delta T_2$
☐ $\Delta T = \Delta T_1 - \Delta T_2 + \Delta T_0$
☐ $\Delta T = \Delta T_2 - \Delta T_1 + \Delta T_0$

621 Hansı şərt daxilində səməraliliyə aid layihə qəbul edilmir

- ☐ $S_b/d \geq 0$
☐ $S_b/b = 0$
☐ $S_b/b > 110$
☐ $S_b/b \leq 0$
☒ $S_d < 0$

622 AİY-də səməraliliyin alınması üçün hansı şərt doğrudur.

- ☐ $S_b/b \leq 0 ; S_d \leq 0$
☒ $S_b/b \geq 0 ; S_d \geq 0$
☐ $S_b/b + S_d = 0 ; S_d \leq 0$
☐ $S_b/b \geq 0 ; S_d \leq 0$
☐ $S_b/b \geq 0 ; S_d \leq 0$

623 AİY-nin səməraliliyinin ümumi göstəricisi hansıdır

- ☐ $S = S_0 - S_1$
☐ $\Delta T = \Delta T_0 - \Delta T_1$
☐ $\Delta S = S_0 - S_1$
☐ $T = T_0 - T_1$
☒ $S_{\text{üm}} = S_b/b + S_d$

624 Bunlardan hansı qənaət kimi başa düşülür

- ☐ prosesdə geriliyin olması
☒ Müsbət dəyişiklikləri törədən amilləri;
☐ Əvvəlki vəziyyətin təkrar edilməsi;
☐ Heç bir dəyişikliyin olmaması
☐ Prosesdə geriliyin olmaması

625 Bunlardan hansı səməraliliyin natural göstəricisidir

- ☒ $T = T_0 - T_1$
☐ $S/s = S_0 - S_1 - S_0$
☐ $\Delta S = S_0 + S_1$
☐ $\Delta S = \Delta S_0 - \Delta S_1$
☐ $S = S_0 - S_1$

626 AİY-nin iqtisadi səməraliliyinə təsir etməyən amil hansıdır

- ☒ Texnoloji variantdan qeyri-optimal istifadə
☐ Layihə tərtibatının sürətləndirilməsi
☐ idarə heyətinə informativlik səviyyəsinə yüksəldilməsi
☐ Texnoloqiyanın təkmilləşdirilməsi
☐ Qərarların keyfiyyətinə yüksəldilməsi

627 Avtomatlaşdırılmış iş yerinin iqtisadi səmərəliliyinə təsvir edən amil hansıdır.

- ☒ İdarə etmə metodla təkmilləşdirilməsi
- ☐ Unifikasiya və modifikasiyanın düzqün təşkil edilməməsi.
- ☐ Modifikasiya işinin düzqün təşkil edilməməsi
- ☐ Unifikasiya işinin düzqün təşkil edilməməsi
- ☐ İdarə etmə metodunda səmərəsizlik

628 Bunlardan hansı iqtisadi səmərəliliyin dəyər göstəricisi deyildir?

- ☒ $\Delta T = T_0 - T_1$
- ☐ $S_{\text{ə.sq}} = S_0 - S_1 - S_0$
- ☐ $S_{\text{ə.s}} = S_0 - S_1$
- ☐ $S = S_0 - S_1$
- ☐ $\Delta S = \Delta S_0 - \Delta S_1$

629 Bunlardan hansı səmərəliliyin dəyər göstəricisidir

- ☐ $\Delta T = \Delta T = \Delta T_0 - \Delta T_1$
- ☒ $TS = S_0 - S_1$
- ☐ $T_{\text{əs.q}} = T_0 - T_1 - T_0$
- ☐ $T_{\text{əs}} = T_0 - T_1$
- ☐ $T = T_0 - T_1$

630 Bunlardan hansı iqtisadi səmərəliliyə müsbət təsir göstərmir:

- ☐ Keyfiyyətsiz məhsulun çoxluğu
- ☐ Qeyri məhsuldar məsrəflərin azaldılması
- ☒ Qeyri məhsuldar məsrəflərin çoxaldılması;
- ☐ Məhsul vahidinə əmək məsrəfinin azaldılması
- ☐ Zay məhsulun çoxluğu

631 Bunlardan hansı iqtisadi səmərəliliyə müsbət təsir qəstərir

- ☐ Material resurslarının çoxaldılması
- ☒ Zay məhsul itkisinin azaldılması
- ☐ Xammal məsrəfinin sərfinin çoxaldılması
- ☐ yarım fabrikat materiallarının sərfinin çoxaldılması
- ☐ Keyfiyyətsiz məhsul istehsalı

632 Bunlardan hansı əməliyyat sisteminə daxil deyildir?

- ☒ xüsusi proqrama malik olmayan
- ☐ Dialoq rejimində işləyən
- ☐ Məlumatları identifikasiya edən
- ☐ xüsusi proqrama malik olan
- ☐ kompüterin işini idarə edən :

633 Bunlardan hansı riyazi təminatə daxil deyildir?

- ☐ riyazi üsullar
- ☐ riyazi metodlar
- ☐ riyazi modellər
- ☐ Alqoritmlər
- ☒ informasiyanın işləmə metodları

634 Bunlardan hansı riyazi təminatı aiddir?

- ☐ hüquqi metodlar

- ☐ texniki metodlar
- ☒ riyazi metodlar
- ☐ informasiya metodları
- ☐ təşkilatı metodlar

635 Hüquqi təminatla aid sənəd hansıdır

- ☐ Layihənin hazırlanmasına aid sənəd
- ☒ Bölmə və işçilərin hüquqi statusu
- ☐ linqvistik əşlərə aid hüquqi status
- ☐ Texniki tapşırıqca aid hüquqi status
- ☐ İşçi qrupuna aid sənədlər

636 Hüquqi təminatla aid sənəd hansıdır;

- ☒ AİY-nin yaradılması qaydalarına aid sənəd
- ☐ kadrlara aid sənəd
- ☐ Riyazi sənədlərə aid sənəd
- ☐ texniki işlərə aid sənəd
- ☐ təşkilat işlərə aid sənəd

637 Bunlardan hansı informasiya daşıyıcılarının inififikasiya edilməsinə aiddir.

- ☐ modifikasiya
- ☐ identifikasiya
- ☒ uyğunlaşdırma
- ☐ iterasiya
- ☐ integrasiya

638 Hüquqi təminat bunlardan hansı ilə qarşılıqlı əlaqədardır

- ☒ texniki təminat;
- ☐ Riyazi – proqram təminatı
- ☐ Proqram təminatı
- ☐ Riyazi- təminat
- ☐ Xüsusi dil təminatı

639 Hüquqi təminat hansı təminat alt sistemi ilə qarşılıqlı əlaqədardır?

- ☒ informasiya təminatı
- ☐ Proqram təminat
- ☐ Xüsusi dil təminatı
- ☐ Riyazi təminat
- ☐ Riyazi –proqram təminatı

640 Hüquqi təminat hansı təminat alt sistemi ilə qarşılıqlı əlaqədardır

- ☐ Proqram təminat alt sistemi ilə
- ☐ Riyazi-proqram təminat ilə alt sistemi ilə
- ☐ Linqvistik təminat alt sistemi ilə
- ☒ Təşkilatı təminat alt sistemi
- ☐ Riyazi təminat alt sistemi

641 Mətnlərin genişləndirilməsi

- ☒ İnsanların ünsiyyət dili
- ☐ Beyzik alqoritmik dili
- ☐ Alqoritmik dil;
- ☐ Blok –sxem dilləri;

- ☐ Riyazi dil;

642 Bunlardan hansı linqvistik təminatı daxil deyildir

- ☐ Bir sıra dil vasitələri;
☐ Mətnlərin açılması;
☐ Mətnlərin genişləndirilməsi
☐ AİY-də istifadə edilən elmi-texniki terminlər;
☒ AİY-təşkilatı məsələləri;

643 Bunlardan hansı əsas rekvizitdir?

- ☐ Növlülük
☐ tabel nömrəsi
☐ keyfiyyəti
☒ Miqdar, məbləğ
☐ sıra nömrəsi

644 Bunlardan hansı əlamət rekvizitidir

- ☐ Ağırlıq ölçü vahidi
☐ həcm ölçü vahidi
☒ tabel nömrəsi, ad və fəmiyyə
☐ uzunluq ölçü vahidi
☐ miqdar, say

645 Rekvizit nədir?

- ☐ Tam informasiya
☒ informasiyanın ən kiçik hissəsi
☐ İnformasiyanın böyük bir hissəsi
☐ İnformasiyanın bölünən hissəsi
☐ İnformasiyanın bir hissəsi

646 Bunlardan hansı törəmə informasiyasıdır?

- ☐ Daxili giriş informasiyasının işlənməsindən əldə edilən
☐ Çıxış informasiyanın işlənməsindən əldə edilən
☒ İlk və aralıq informasiyanın işlənməsindən əldə edilən
☐ Görüş informasiyanın işlənməsindən əldə edilən
☐ Nəticə informasiyanın işlənməsindən əldə edilən

647 Bunlardan hansı biliyin xassəsi deyildir?

- ☐ Arxivdə uzun müddətə saxlama xassəsi
☒ Mürəkkib quruluşu malik olması
☐ Yüksək qurlusa malik olması
☐ Maşın proqramını çağırmaq qabiliyyətinin olması
☐ Diqər informasiyanı ifadə etmək

648 AİY-nin informasiya təminatı hansı aspektdə yaradılır

- ☐ İnformatik
☒ Sintaktik
☐ Kibernetik
☐ Alqoritmik
☐ Pozitivlik

649 AİY-nin informasiya təminatı hansı aspektdə yaradılır?

- ☒ Semantik
- ☐ Subyektiv
- ☐ kibernetik
- ☐ Obyektiv
- ☐ İnformatik

650 Bunlardan hansı massivdir?

- ☐ Verilənlərin məcmui
- ☒ xəbərlərin məcmui
- ☐ Rekvizitlərin məcmui
- ☐ Göstəricilərin məcmui
- ☐ Məlumatların məcmui

651 Bunlardan hansı xəbərdir?

- ☐ Verilənlərin məcmui
- ☒ göstəricilərin məcmui
- ☐ Rekvizitlərin məcmui
- ☐ Massivlərin məcmui
- ☐ Məlumatların məcmui

652 Bunlardan hansı cöstəricidir?

- ☐ Məlumatların məcmui
- ☒ Rekvizitlərin məcmun
- ☐ Xəbərlərin məcmun
- ☐ Verilənlərin məcmun
- ☐ hadisələri xarakterizə edən xassələrin məcmun

653 ☐ Ağırlıq ölçü vahidi
☒ Uzunluq ölçü vahidi
☐ Barel
☐ Barel
☐ Miqdar,

654 Bunlardan hansı kəmiyyət göstəricisidir?

- ☐ Sıra nömrəsi
- ☒ Malın sayı
- ☐ Ad
- ☐ Növlülük
- ☐ Familiya

655 AİY-nin informasiya təminatı hansı aspektdə yaradılır

- ☐ pozitivlik
- ☒ Praqmatik
- ☐ informatik
- ☐ alqoritmik
- ☐ kibernetik

656 Bunlardan hansı semantik aspektir?

- ☒ sistemdə məlumatların təsviri formalarının məzmunu
- ☐ Sənəddə təsvirin məntiqi quruluşu
- ☐ Massivlərin təsvirin məntiqi quruluşu
- ☐ Formalarının tərkibinin məzmunu
- ☐ Məlumatların təsvirinin məntiqi quruluşu

657 Bunlardan hansı sintaktik aspektordur?

- ☐ Çoxluqda məlumatların təsviri
- ☐ Sistemdə məlumatların təsviri
- ☒ Formaların tərkibi
- ☐ AEİ sistemində məlumatların təsviri
- ☐ Boş çoxluqda məlumatların təsviri

658 Bunlardan hansı sintaktik aspekdir?

- ☐ AIY-də informasiya axtarışı
- ☒ Massivdə məlumatların təsvirinin məntiqi quruluşu
- ☐ AIY-də saxlanması strukturu
- ☐ Sənəddə təsvirin məntiqi quruluşu
- ☐ Sistemdə məlumatların təsviri quruluşu

659 Bunlardan hansı sintaktik aspekdir

- ☒ Sənədə məlumatların təsvirinin məntiqi quruluşu
- ☐ Sənətdə informasiyanın yerləşdirilməsi quruluşu
- ☐ İnformasiya axtarışı quruluşu
- ☐ Sistemdə məlumatların təsviri strukturu
- ☐ Çoxluqda məlumatların təsviri strukturu

660 Bunlardan hansı sintaktik aspektdir?

- ☒ Göstəricidə məlumatların məntiqi təsviri quruluşu
- ☐ Çoxluqda informasiyanın yerləşdirilməsi quruluşu
- ☐ Massivdə informasiyanın yerləşdirilməsi quruluşu
- ☐ Göstəricidə məlumatların məntiqi təsviri quruluşu
- ☐ Məlumatların təsvir formalarının məntiqi quruluşu

661 Bunlardan hansı sintaktik aspektdir?

- ☒ Göstəricidə məlumatların məntiqi təsviri quruluşu
- ☐ Çoxluqda informasiyanın yerləşdirilməsi məntiqi quruluşu
- ☐ Massivdə informasiyanın yerləşdirilməsi quruluşu məntiqi
- ☐ Göstəricilərdə təsvir formasının məntiqi quruluşu
- ☐ Məlumatların təsvir formalarının məntiqi quruluşu

662 Bunlardan hansı sintaktik aspektordur?

- ☐ Məlumatların təsvir formalarının məntiqi quruluşu
- ☐ Məsələ həllinin seçilməsinin məntiqi quruluşu
- ☒ Göstəricidə məlumatların yerləşdirilməsinin məntiqi quruluşu.
- ☐ İnformasiyanın axtarışının məntiqi quruluşu
- ☐ İnformasiyanın saxlanılmasının məntiqi quruluşu

663 Bunlardan hansı sintaktik aspekt deyildir?

- ☐ Massivdə məlumatların təsvirinin məntiqi quruluşu
- ☒ İqtisadi məsələ üçün lazım olan məlumatların seçilməsi
- ☐ Göstəricidə məlumatların təsvirinin məntiqi quruluşu
- ☐ Sənətdə məlumatların təsvirinin məntiqi quruluşu
- ☐ Yazıda məlumatlarının təsvirinin məntiqi quruluşu

664 Bunlardan hansı sintaktik aspekt deyildir

- ☐ Yazıda məlumatların təsvirinin məntiqi quruluşu

- ☐ Göstəricidə məlumatların yerləşdirilməsinin məntiqi quruluşu
- ☐ Sənəddə məlumatların təsvirinin məntiqi quruluşu
- ☐ Massivdə məlumatların təşkilinin məntiqi quruluşu
- ☒ AİY-də informasiyanın saxlanması

665 Bunlardan hansı sintaktik aspekt deyildir?

- ☐ Göstəricidə məlumatların yerləşdirilməsinin məntiqi quruluşu
- ☒ AİY-də informasiya axtarışının məntiqi quruluşu
- ☐ Massivdə məlumatların təsvirinin məntiqi quruluşu
- ☐ Yazıda məlumatların təsvirinin yerləşdirilməsinin məntiqi quruluşu
- ☐ Sənəddə məlumatların təsvirinin məntiqi quruluşu

666 Bunlardan hansı Praqmatik aspektdir?

- ☐ Məsələnin həll üçün olaraq ritmik seçilməsi
- ☒ İqtisadi məsələnin həlli üçün lazimi məlumatların seçilməsi
- ☐ Məsələ həlli üçün texnikanın seçilməsi
- ☐ Məsələ həlli üçün texnoloji prosesin müəyyən edilməsi
- ☐ Məsələnin iqtisadi qoyuluşu

667 Verilənləri bazasının modellərinin dəyişməsinin səbəbi

- ☐ Müqavilənin dəyişməsi
- ☐ Rəhbərliyin cəvab dəyişməsi
- ☐ Erqonomik təminatın cəvab dəyişməsi
- ☒ Proqram və texniki təminatın cəvab dəyişməsi
- ☐ Linqvistik təminatın cəvab dəyişməsi

668 Verilənlər bazasının modellərinin dəyişməsinin səbəbi

- ☐ Rəhbərliyin dəyişməsi
- ☒ Proqram təminatının cəvab dəyişməsi
- ☐ Layihənin dəyişməsi
- ☐ Müqavilələrin dəyişməsi
- ☐ Kadrların dəyişməsi

669 İstifadə edilən ünsiyyət dilinə görə VB-lər hansı sistemə bölünür

- ☐ Mövqelə sistem
- ☐ İyerarxiyalı sistem
- ☒ Açıq sistem
- ☐ İterasiya edilmiş sistem
- ☐ İnteqrasiya edilmiş sistem

670 Predmet oblası barədə inteqrasiya edilmiş təsəvvürü əks etdirən model hansıdır

- ☐ Xarici model
- ☒ Konseptual model
- ☐ Dataloji model
- ☐ Qlobal model
- ☐ Lokal model

671 Bunlardan hansı VB-yə nəzərən xarici model adlanır

- ☐ sistemin işçilərinin maraqlarını əks etdirən
- ☒ Xarici istifadəçinin maraqlarının əks etdirən
- ☐ Xarici istehlakçının maraqlarının əks etdirməyən
- ☐ İdarə edicilərin maraqlarına əks etdirən

- ☐ sistemin işçilərinin maraqlarını əks etdirən

672 Lokal model kimlərin baxışlarını əks etdirir

- ☐ İstehlakçıların maraqlarının
☐ İdarə edici sistemin baxışlarının
☒ Müxtəlif istifadəçilərin baxışlarını
☐ İdarə olunan sistemin baxışlarının
☐ AES sistem işçilərinin maraqlarının

673 Qlobal model bunlardan hansını mövqeyini əks etdirir

- ☐ Layihələndiricinin mövqeyini
☐ Təsərrüfatının mövqeyini
☐ Alt sistemin mövqeyini
☒ inzibatchılığın mövqeyini
☐ Sistemləşdiricinin mövqeyini

674 Fiziki modeli tərtib etmək üçün hansı xarakteristikalara tələb olunur:

- ☐ Sadəcə sistemin xarakteristikası
☒ ƏS-nin xarakteristikası
☐ İdarəedici sistemin xarakteristikası
☐ İdarə olunan sistemin xarakteristikası
☐ İdarə edici və idarə olunan sistemin xarakteristikası

675 Verilənlər bazasının modellərinin dəyişməsinin səbəbi:

- ☐ Müqavilələrin dəyişməsi
☐ Layihələrin dəyişməsi
☒ Texniki təminatın çevik dəyişməsi
☐ Kadrların dəyişməsi
☐ Rəhbərliyin dəyişməsi

676 Yeni şəraitə uyğun modellər hansı model əsasında qurulur:

- ☐ Dataloji modellər
☒ İnfoloji modellər
☐ Funksional modellər
☐ Sistem modellər
☐ Fiziki modellər

677 Bunlardan hansı VB-yə nəzərən xarici model adlanır?

- ☐ İdarə olunanların maraqlarının əks etdirən
☒ Xarici istifadəçilərin maraqlarının əks etdirən
☐ Xarici istifadəçilərin maraqlarını əks etdirən
☐ İdarə edicilərin maraqlarının əks etdirən
☐ İnzibatchıların maraqlarını əks etdirən

678 Bunlardan hansı Proqramatik aspektordur?

- ☐ AİY-nin bölmələrinin informasiya ilə təminatı
☒ AİY-də məlumatların vaxtında saxlanması
☐ AİY-informasiyanın axım (hərəkəti)
☐ AİY-kənardan informasiya qəbulu
☐ AİY-dən diqər AİY-nə informasiya göndərilməsi

679 İş rejiminə görə MBİS-lər necə yerə bölünür

- ☒ 2
- ☐ 8
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 6

680 İş rejiminə görə MBİS-lər necə yerə bölünür

- ☐ düz cavab yoxdur
- ☐ 4
- ☒ 6
- ☐ 3
- ☐ 7

681 Bunlardan hansı problem-istinad MBİS

- ☐ Planlaşdırılmış MBİS
- ☒ İxtisaslaşdırılmış MBİS
- ☐ Təyinatlı MBİS
- ☐ Xarakterizə edilmiş MBİS
- ☐ Təsis edilmiş MBİS

682 Universal MBİS xarakteristikası hansıdır

- ☐ Qeyri-formal predmet oblastına köklənə bilir?
- ☒ hər hansı bir predmet oblastına köklənə bilir
- ☐ konkret predmet oblastına köklənə bilir
- ☐ Tələb olunan predmet oblastına köklənə bilir
- ☐ Sistemdən kənar predmet oblastına köklənə bilir

683 MBİS tətbiq sferasına görə necə yerə bölünür:

- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 5
- ☐ 7
- ☐ 4

684 əməliyyat MBİS- funksiyası hansıdır:

- ☒ hesablama ESİ aparır.
- ☐ İnformasiyanı qeyd edilir
- ☐ İnformasiyanı göndərir
- ☐ İnformasiyanı coxaldı
- ☐ İnformasiya toplayır

685 İnformasiya MBİS-ləri hansı funksiyaları yerinə yetirir

- ☐ Verilənlərin məntiqi əlaqələri; axtarışı və təqdim edilməsi
- ☐ Verilənlərin saxlanması, axtarışı və təhlili
- ☐ Verilənlərin saxlanması, kodlaşdırılması və təqdim edilməsi
- ☐ Verilənlərin şifrələşdirilməsi; axtarışı və təqdim edilməsi
- ☒ Verilənlərin saxlanması, axtarışı və təqdim edilməsi

686 İnformasiya MİS-ləri hansı funksiyaları yerinə yetirir

- ☐ Verilənlərin dolğunluğu
- ☐ Verilənlərin eyni cinsiyyəti
- ☒ Verilənlərin təqdit edilməsi

- ☐ Verilənlərin məntiqi əlaqələri
- ☐ Verilənlərin təşkilatı əlaqələri

687 İnformasiya-MBİS hansı funksiyanı yerinə yetirir

- ☐ Verilənlərin alqoritmi tərtib edilir
- ☒ Verilənlərin saxlanması təşkil edilir.
- ☐ Verilənlər şifrələşdirilir
- ☐ Verilənlərin alqoritmi təşkil edir
- ☐ Verilənlər təhlil edilir

688 İnformasiya MBİS hansı funksiyanı yerinə yetirir

- ☐ Verilənlərin məntiqi əlaqələri təşkil edilir.
- ☒ Verilənlərin saxlanması təşkil edilir
- ☐ Verilənlər təhlil edilir
- ☐ Verilənlərin məntiqi əlaqələri təşkil edilir.
- ☐ Verilənlər kodlaşdırılır

689 İcra etdiyi funksiyaya görə MBİS necə yerə bölünür

- ☐ 4
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☒ 2
- ☐ 3

690 MBİS fərqləndirən modellərin səviyyəsi necə olur

- ☐ 4
- ☐ 7
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☒ 3

691 Kodun növü var

- ☐ 5
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 6
- ☐ 7

692 Kod nədir

- ☐ Kod əlaqələr sistemidir.
- ☒ Kod siqnallar sistemidir
- ☐ Kod çoxluqlar sistemidir
- ☐ Kod idarə edici sistemdir
- ☐ Kod idarə olunan sistemdir

693 Erqonomik təminatın obyektı nədir:

- ☐ MB
- ☐ avadanlıq
- ☒ İnsan
- ☐ Texnika
- ☐ texnoloqiya

694 Bunlardan hansı hüquqi təminatla aid sənəd deyildir

- ☐ AİS yaradılması qaydaları
- ☒ Texnoloqiyanın yaradılması qaydaları
- ☐ AİS-n işçilərinin hüquqi statusa
- ☐ AİS-n informasiya prosesləri

695 Hüquqi təminatla aid olan sənədlər necə qrupa bölünür:

- ☐ 5
- ☐ 6
- ☒ 4
- ☐ 8
- ☐ 7

696 AİS-ləri təşkili fəaliyyətinin reqlamentləşdirən neçə akt var:

- ☐ 4
- ☒ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 3

697 Hüququqi təminat hansı təminat alt sistemləri ilə qarşılıqlı əlaqədardır

- ☐ Riyazi və informasiya təminat
- ☒ Texniki təminat
- ☐ Erqonomik təminat
- ☐ Texnoloji təminat
- ☐ Proqram və təşkilati təminat

698 Hüquqi təminat hansı təminat alt sistemlə qarşılıqlı əlaqədardır

- ☐ Linqvistik təminat
- ☒ Təşkilati təminat
- ☐ Riyazi təminat
- ☐ proqram təminatı
- ☐ Erqonomik təminat

699 Hüquqi təminat nədir?

- ☐ Əməliyyat sistemini reqlamentləşdirən
- ☒ AİS yaradılması prosesini reqlamentləşdirən
- ☐ Texnoloji prosesi reqlamentləşdirən
- ☐ proqramlaşdırmanı reqlamentləşdirən
- ☐ Əməliyyatları reqlamentləşdirən

700 Məlumat bazası dilləri nə vaxt istifadə olunur:

- ☐ Fərdi layihələşdirmə zamanı
- ☐ Tipik layihələşdirmə zamanı
- ☐ Texnoloqiyanın layihələşdirilməsi zamanı
- ☐ Şəbəkə layihələşdirilməsi zamanı
- ☒ MB layihələşdirilərkən;