

1614_Az_Q2017_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 1614 Müəssisənin avtomatlaşdırılmış informasiya sistemi

1 İşçilərin əməyinin keyfiyyətinin ucotu necə hesablanır:

☒ $K_{ie} = 1 - \sum_{i=1}^n a_i q_i + \sum_{j=1}^m P_j$

☐ $K_{ie} = \sum_{j=1}^m P_j$

☐ $K_{ie} = 1 - \sum_{i=1}^n a_i q_i$

☐ $K_{ie} = \sum_{i=1}^n a_i q_i$

☐ $K_{ie} = 1 + \sum_{j=1}^1 P_j$

2 Ayın əvvəlində bəzi zay edilən məhsulun faizi necə hesablanır .

☐ $Z_{um}^{ay} = \frac{P_a \cdot k}{D_a \cdot S} \cdot 50$

☐ $Z_{um}^{ay} = D_a \cdot S \cdot 30$

☐ $Z_{um}^{ay} = \frac{P_k}{D_a \cdot S} \cdot 50$

☐ $Z_{um}^{ay} = \frac{P_a \cdot S}{D_a} \cdot 90$

☒ $Z_{um}^{ay} = \frac{D_a}{P_a} \cdot 100$

3 Sutkalıq məhsul buraxılışı həcmində zay məhsulun xüsusi cəkisi necə hesablanır

☐ $Z_{um}^{gun} = \frac{P_n \cdot K}{D_y} \cdot 40$

☐ $Z_{um}^{gun} = \frac{P_a \cdot S}{D_j} \cdot 60$

☐ $Z_{um}^{gun} = \frac{P_a \cdot S}{D_j} \cdot 50$

☒ $Z_{um}^{gun} = \frac{D_j}{P_a} \cdot 100$

$$Z_{\text{um}}^{\text{um}} = \frac{P_n \cdot K}{D_j} \cdot 70$$

4 Keyfiyyətin idarə edilməsi ilə hansı şöbə məşquldur

- ☒ Əmək və ə/h şöbəsi
- ☐ Qiymət şöbəsi
- ☐ Statistika şöbəsi
- ☐ Təminat şöbəsi
- ☐ Kommersiya şöbəsi

5 Keyfiyyətin idarə edilməsi ilə hansı şöbə məşğul olur.

- ☒ Standartlaşma şöbəsi
- ☐ Satış şöbəsi
- ☐ Patend şöbəsi
- ☐ Kapital qoyuluşu şöbəsi
- ☐ Komersiya şöbəsi

6 Keyfiyyətin idarə edilməsi ilə hansı şöbə məşğuldur:

- ☐ Maliyyə şöbəsi
- ☐ Təchizat şöbəsi
- ☐ Kredit şöbəsi
- ☒ Keyfiyyətin idarə edilməsi şöbəsi
- ☐ Planlaşdırma şöbəsi

7 Bunlardan hansı keyfiyyət göstəricisidir:

- ☐ Xəbərlər nomenklaturası
- ☐ Məlumat nomenklaturası
- ☐ Alqoritmik göstəricilər
- ☐ Operativ göstəricilər
- ☒ Texnoloji göstəricilər

8 Keyfiyyətin idarə edilməsinin iqtisad vasitəsi hansıdır

- ☐ Maya dəyəri kalkulyasiyası
- ☐ İnvenstisiya
- ☐ Kapital qoyuluşu
- ☒ Kredit
- ☐ Suda

9 Keyfiyyətin idarə edilməsinin iqtisadi vasitəsi hansıdır

- ☐ Rentabellik
- ☒ Qiymət
- ☐ Maya dəyəri
- ☐ Dəyər
- ☐ Mübadilə

10 Keyfiyyətin idarə edilməsinin iqtisadi vasitəsi hansıdır

- ☐ Renta
- ☐ Diferensiallıq
- ☐ Monotonluq
- ☐ Dəyər
- ☒ Mənfəət

11 Müasibat uçotu alt sisteminin əsas vəzifəsi nədən ibarətdir:

- ☐ Uçot informasiyasının modifikasiyasının artırır
- ☐ Uçot informasiyasının avtomatlaşdırılmasını artırır
- ☐ Uçot informasiyasının unifikasiya edilməsini artırır
- ☒ Uçot informasiyasının gerçəkliyini artırır;
- ☐ Uçot informasiyasının modifikasiyasının artırır

12 Müasibat uçotu alt sisteminin əsas məqsədi nədir:

- ☐ Keyfiyyəti yüksəldir.
- ☒ uçot informasiyasının operativliyini yüksəldir
- ☐ texniki səviyyəni yüksəldir
- ☐ texnoloji əməliyyatları yüksəldir.
- ☐ Məhsuldarlığı yüksəldir

13 Uçot necə hissədən ibarətdir:

- ☐ 7
- ☐ 6
- ☒ 3
- ☐ 5
- ☐ 4

14 AİS- də həll edilən məsələlərin necə faizi müasibat UÇO tunun payına düşür

- ☐ 98%
- ☒ 3
- ☐ 5
- ☐ 10%
- ☐ 100%

15 Müasibat uçotu alt sistemində həll edilən 53 məsələdən neçəsi istehsal xərcləri ucotunun payına düşür

- ☐ 9
- ☒ 6
- ☐ 11
- ☐ 10
- ☐ 8

16 Müasibat ucotu alt sistemində həll edilən 53 məsələdən neçəsi materialların uçotunun payına düşür

- ☐ 9
- ☒ 6
- ☐ 8
- ☐ 7
- ☐ 10

17 Müasibat uçotu alt sistemində həll edilən 53 məsələdən neçəsi əsas vasitələrinin payına düşür

- ☐ 7
- ☒ 5
- ☐ 6
- ☐ 8
- ☐ 9

18 Müasibat ucotu alt sistemində neçə məsələ həll edilir:

- ☐ 75

- ☒ 53
- ☐ 57
- ☐ 60
- ☐ 90

19 Ucot məsələsinin necə səviyyəsi var:

- ☐ 5
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 7
- ☐ 6

20 Bunlardan hansı ucot məsələsinin üç səviyyəsindən biridir.

- ☐ İnformasiya kompleksi
- ☒ Məsələlər kompleksi
- ☐ Massiv
- ☐ Göstəricidə kompleksi
- ☐ Xəbərlər kompleksi

21 Kadr adlı TPP bunlardan hansı aiddir

- ☐ Dövrüyyə fondlarından istifadə uçuotu
- ☒ İş vaxtı fondundan istifadənin uçuotu:
- ☐ Nizamnamə fondundan istifadənin uçuotu.
- ☐ Fondlardan istifadənin uçuotu
- ☐ Əsas fondlarından istifadənin uçuotu

22 Kadr adlı tətbiqi proqram paketinə bunlardan hansı daxildir.

- ☐ Sahənin tərkib təhlili
- ☒ İşlərin tərkibinin təhlili
- ☐ Şöbəsinin tərkib təhlili
- ☐ Sexin tərkibi təhlili
- ☐ bölmənin tərkib təhlili

23 Bunlardan hansı Kadr adlı tətbiqi proqram paketinə aiddir.

- ☐ Realizasiyanın uçuotu
- ☒ Kadrların hərəkətinin uçuotu və təhlili
- ☐ İnformasiyanın hərəkətinin uçuotu
- ☐ İqtisadi informasiyanın hərəkətinin uçuotu
- ☐ Əsas vəsaitləri hərəkətinin uçuotu

24 Kadrların idarə edilməsi alt sistemi hansı uçuot məsələsini həll edir.

- ☐ Maya dəyəri hesablamalar
- ☒ Operativ uçuot məsələlərini
- ☐ Realizasiyanın uçuotunun hesablanması
- ☐ Dəyər göstəricilərinin hesablanması
- ☐ Maya dəyəri kalkulyasiyası hesablamaları

25 Müasibat uçuotu alt sistemində həll edilən 53 məsələdən neçəsi icmal uçuotu və hesabat tərtibinə aiddir.

- ☐ 8
- ☐ 4
- ☒ 2
- ☐ 6

☐ 10

26 Müasibat uçotu alt sistemində həll edilən 53 məsələdən neçəsi maliyyə maliyyə hesablaşmaları uçotunun payına düşür:

- ☐ 11
☒ 10
☐ 14
☐ 13
☐ 12

27 Bu göstərilənlərdən hansı Kadr TPP-nə aiddir

- ☐ Kalkulyasiya
☒ Təhlil və proqramlaşdırma:
☐ Uçot
☐ Qeydiyyat
☐ Operativ uçot

28 Bunlardan hansı Kadr TPP-yə daxildir

- ☐ Xəstəliklə əlaqədar işdə olmamaq
☒ Əmək intizamının ictimai qaydanı pozanların uçot təhlili
☐ İşçilərin işdən çıxma vaxtı
☐ İşçilərin işə getmə vaxtı
☐ Vaxtından əvvəl getmə

29 Bunlardan hansı kadr TPP-yə aiddir.

- ☐ Texniki işçilərin attestasiyası
☒ Mütəxəssislərin və rəhbər işçilərin təkrar atestasiya edilməsinin uçotu
☐ Katibələrin attestasiyası
☐ Müafizəçilərin attestasiyası
☐ Operatorların attestasiyası

30 AİS bunlardan hansını yerinə yetirir

- ☒ İşçi kollektivlərin fəaliyyətinin ciddi təşkili
☐ Proqramların ciddi təşkili
☐ AET proqramlarının ciddi təşkili
☐ İş yerinin ciddi təşkili
☐ Sistemin ciddi təşkili

31 AİS bunlardan hansını yerinə yetirir

- ☐ İnformasiyaların əlaqələndirilməsi
☒ İnsan və maşın amillərinin əlaqələndirilməsi
☐ MB-nin əlaqələndirilməsi
☐ Massivlərin əlaqələndirilməsi
☐ İqtisad informasiyaların əlaqələndirilməsi

32 Müasibat uçotu alt sistemində həll edilən 53 məsələdən neçəsi icmal uçotu və hesabat tərtibinə aiddir.

- ☐ ≈75
☒ ≈70
☐ ≈100
☐ ≈90
☐ ≈80

33 İnformasiya və kommunikasiya texnoloqiyaları dedikdə nə başa düşülür:

- ☒ İnformasiyanın yığılması, emal edilməsi və həyata keçirən metodlar, qurqular və .s məcmusudur.
- ☐ Hiper mətn texnoloqiyaları
- ☐ İnternetdən istifadə texnoloqiyaları
- ☐ Müasir kompüter texnoloqiyaları
- ☐ Şəbəkə kompüter texnoloqiyaları

34 İnformasiyanın təsvir formaları:

- ☐ İlkin və törəmə
- ☐ qrafika, səs
- ☐ Mətn-simvol
- ☒ Yazılı və siyahı
- ☐ Qeydiyyat və yazılı olması

35 İnformasiyanın qeyd edilməsi üsul və vasitələri:

- ☐ Mətn-simvol, say-sistemi
- ☒ Mətn-simvol, qrafika, səs
- ☐ Kodlaşdırma, modifikasiya
- ☐ Rəqəm, hərf, söz, elan
- ☐ Mətn-simvol, Printer

36 İnformasiyanın strukturunu nə müəyyən edir?

- ☒ İnformasiyanın tərkib vahidlərinin qarşılıqlı əlaqəsi
- ☐ Kodlaşdırmanın səviyyəsi
- ☐ İnformasiyanın uzunluğu
- ☐ İnformasiyanın dəyişmə sərhəddi
- ☐ Bay, kilobayt

37 İnformasiyanın modarı olur

- ☐ Semantik, morfoloji semantik
- ☒ Semantik, sintaksis, paraqmatik
- ☐ Fonetik, qrammatik, dioqmatik
- ☐ Bütün cavablar düz deyil
- ☐ Sintaksis, qrammatik fonetik

38 Bunlardan hansı İS-nin təşkilatı təminat alt sisteminə daxil deyildir:

- ☐ İdarə etmənin həyata keçirmək vasitə və üsullar
- ☒ MAİS şəraitində linqvistik təminatı təhlili
- ☐ İdarə etmə sisteminin texniki iqtisadi təhlili
- ☐ İdarə etmənin təşkili üçün üsullar
- ☐ Avtomatlaşdırma məsələlərinin seçilməsi

39 Təşkilatı təminat alt sistemini necə qrupa bölmək olar

- ☐ 5
- ☐ 8
- ☐ 6
- ☒ 4
- ☐ 7

40 Bunlardan hansı İS-nin təşkilatı təminat alt sisteminə daxildir:

- ☐ İS- şəraitində Erqonomik təminat

- ☐ İS-i şəraitində hüquqi təminat
- ☐ İS-i şəraitində texniki təminat
- ☒ İS-nin şəraitində idarə etmənin təşkili üçün üsullar məcmuu
- ☐ İS-i şəraitində linqvistik təminat

41 İş-nin təşkilatı təminat alt sistemində bunlardan hansı aiddir

- ☐ İdarə etmənin təşkili üçün MB –nin təşkili
- ☒ İdarə etmənin təşkili üçün nəzərdə tutulan vasitə və üsullar
- ☐ İdarə etmənin təşkili üçün VB-nin təşkili
- ☐ İdarə etmənin təşkili üçün kadrların seçilməsi
- ☐ İdarə etmənin təşkili üçün massivlərin təşkili

42 Bunlardan hansı mais təşkilatı təminat alt sisteminə daxildir:

- ☒ Müəssisə təşkilatı idarə edilməsinin avtomatlaşdırılması məsələlərinin seçilməsi
- ☐ Müəssisə daxili əlaqələrinin seçilməsi
- ☐ Müəssisə daxili əlaqələrinin seçilməsi
- ☐ Müəssisədən kənar əlaqələrin seçilməsi
- ☐ Müəssisə v seçilməsi

43 MAİS təşkilatı təminat alt sistemində bunlardan hansı daxildir:

- ☐ İdarə etmə sisteminin nəzəri əsasları
- ☒ İdarə etmə sisteminin texniki iqtisadi təhlili
- ☐ İdarə etmə sisteminin keyfiyyəti
- ☐ İdarə etmə sisteminin integrasiyası
- ☐ İdarə etmə sisteminin proqnozlaşdırılması

44 MAİS necə fəaliyyət göstərməlidir

- ☐ Funksiyaların min yerinə yetirilməsi
- ☒ Dayanaqlı və səmərəli
- ☐ Təşkilat və tətbiqi
- ☐ Dolayısı səmərəliliyin əldə edilməsi
- ☐ Operativ və leqal

45 Müasibat üçotu hansı funksiyanı yerinə yetirir.

- ☒ Əməyin ölçüsü və onun ödənilməsinə nəzarət edir
- ☐ Əməyin ödənilməsi və struktur dəyişmələrinə nəzarət edir.
- ☐ Əməyin ölçüsü və struktur dəyişikliyinə nəzarət edir
- ☐ Əməyin ölçüsü və işçilərin ixtisar olunmasına nəzarət edir
- ☐ Əməyin ödənilməsinin və işçilərin ixtisar edilməsinə nəzarət edir.

46 Müasibat uçotu hansı funksiyanı yerinə tetirir.

- ☐ Təsərrüfat fəaliyyətinin və texniki hesablamaları yerinə yetirir.
- ☐ Texnoloji prosesləri sənədləşdirir
- ☐ Texniki əməliyyatlar icra edir
- ☒ Təsərrüfat fəaliyyətinin sənədlərdə əks etdirir
- ☐ Təsərrüfat fəaliyyətinin və texnoloji prosesini sənədlə əks etdirir

47 MAİS-n təşkilində layihələşdirmə işləri hansı formada aparılır

- ☐ Ardıcıl, paralel şaquli
- ☐ Ardıcıl, paralel üfqi
- ☐ Paralel, şaquli və üfqi
- ☐ Paralel, qarışıq və şaquli

- ☒ Ardıcıl, paralel və qarışıq

48 Maisin təşkili zamanı təşkilatı tədbirlər planının nələr daxildir

- ☐ Plan-qrafik, MB planı
☐ Layihələşdirmənin maddi texniki təchizat planı, VB planı
☐ Plan-qrafik layihələşdirmənin maddi texniki bazası və MB
☒ Plan-qrafik, layihəcilərin ixtisas tərkib planı və layihələşdirmənin maddi texniki bazası planı

49 Mais təşkili zamanı layihələşdirmə necə bölmədən ibarətdir

- ☐ 5
☒ 3
☐ 7
☐ 6
☐ 4

50 Təşkilatı təminat bunlardan hansından istifadə etməklə təşkil edilir.

- ☐ Hüquqi, riyazi üsuldən
☒ Hüquqi, sosial, psixoloji üsuldən
☐ Psixoloji riyazi üsuldən
☐ Sosial, psixoloji, riyazi üsuldən
☐ Sosial, riyazi üsuldən

51 Təşkilatı təminat alt sistemi hansı təminat alt sistemlərini əlaqələndirən sistem kimi çıxış edir.

- ☐ İnformasiya, erqonomik
☒ Texniki, proqram və informasiya təminatı
☐ Texniki, linqvistik
☐ Texniki, proqram, erqonomik
☐ Proqram, linqistik

52 Ardıcılıq, düzdür.

- ☐ hadisə haqqında məlumat
☐ Obyektin yeri və hadisənin zamanı
☐ fakt, bilik, verilən
☒ Verilən, informasiya bilik
☐ Xəbər, məlumat

53 Məsələnin kompüterdə həll olunma mərhələlərinin ardıcılığı

- ☐ Məsələnin qoyuluşu, proqramların alınması, sənəd qəbulu.
☐ Məsələnin qoyuluşu, nəticənin alınması, sənədlərin qəbulu
☒ Məsələnin qoyuluşu, alqoritm, proqram, çevirmə, sazlama, nəticənin alınması
☐ Nəticənin alınması, məsələnin qoyuluşu, çevirmə.
☐ Məsələnin qoyuluşu, proqram, alqoritm

54 Riyazi və məntiqi əməlləri yerinə yetirən hansı qurqudur

- ☒ Mikroprosessor
☐ Daimi yaddaş
☐ Sərt disk
☐ Şinlər
☐ Əməli yaddaş

55 İnformasiya sistemlərinin aparat vasitələrinə nələr daxildir:

- ☐ İkilik rəqəmləri saxlayan və ötürən MB.
- ☒ İnformasiyanı ikilik rəqəm formasında kodlaşdırın, emal edən saxlayan texniki vasitələr
- ☐ İkilik rəqəmləri kodlaşdırın riyazi metodlar.
- ☐ Rəqəmləri saxlayan, ötürən proqram təminatı
- ☐ Verənləri emal edən riyazi üsullar

56 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

57 Bunlardan hansı problem-yönümlü tətbiqi proqram paketidir?

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

58 Linqvistik təminat-bu:

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

59 Funksional hissə-bu:

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

60 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;

61 ən geniş yayılmış hüquqi-sorğu sistemi:

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

62 Bunlardan hansı avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin təminatı hesab olunmur?

- ☐ riyazi.
- ☐ texniki;
- ☐ informasiya;

- ☒ xarici;
☐ hüquqi;

63 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;

64 Bunlardan hansı avtomatlaşdırılmış informasiya tenologiyalarının 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;

65 Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin funksiyalarını realizə olunması bunsuz mümkün deyil:

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

66 İnformasiya sisteminin hazır olmaq xassəsi-bu:

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

67 Müəssisənin həll olunan məsələnin mürəkkəblilik dərəcəsinə və bu məsələlərin realizəsində 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;

68 Dövlət idarəçiliyi səviyyəsində İS-nin neçə növü vardır?

- ☐ beş
☐ dörd
☐ iki
☒ üç
☐ beş

69 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 yığımıdır;

70 Həlləddici 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.
☐ 1,4;
☐ 1,2;
☒ 1,3;
☐ 2,3;

71 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;

72 ətraf mühitdən alınan informasiya-bu:

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

73 Coğrafi informasiya sistemləri nəzərdə tutulmuşdur:

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

74 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

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

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

76)....-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

77 İS-mi bu funksiyanı yerinə yetirmir:

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

78 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;

79 Bunlardan hansı AİS-lərin təsnifat əlaməti deyil:

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

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

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

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

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

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

- ☐ proqram – aparat rəsursu.
☐ aparat rəsursu;
☐ proqram rəsursu;
☒ informasiya rəsursu;

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

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

84 İnformasiyanın toplanması, emalı və verilməsi texnologiyası –bu:

- ☐ təminədiçi texnologiyadır;
☐ predmet oblastının texnologiyasıdır;
☐ kompyuter texnologiyasıdır;
☒ informasiya texnologiyasıdır;

- ☐ funksional texnologiyadır;

85 İnformasiya texnologiyası:

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

86 Bunlardan hansı avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin işlənməsi dövrü hesab olunmur?

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

87 Bunlardan hansı problem yönümlü tətbiqi proqram paketidir?

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

88 İnformasiya

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

89 QQDS(qərar qəbuletməni dəstəkləyən sistemlər(СППП))-in əsas komponentlərinə aiddir:

- ☐ konstukturlaşmış məsələ;
☐ məsələnin həll alqoritmi;
☐ konstukturlaşmamış məsələ;
☒ baza modeli;
☐ informasiya axını;

90 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;

91 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.

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

92 Proqram təminatının komponenti:

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

93 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;

94 İS-nin həyat dövrlərinə aiddir:

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

95 AİS nədir?

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

96 İS-in strukturu:

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

97 Bunlardan hansı qəti İS-nin təminədiçisi 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;

98 İnformasiya axını əks etdirir:

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

99 Kompüterlərdən,hesablama şəbəkəsinin qurğularından, orqtexnikadan, periferiya qurğularından ,rabitə vasitələrindən ibarət texniki vasitələr yığımları adlanır:

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

100 Təkilati idarəetmənin İS-i nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

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

101 Həsi altsistem təminədidir?

- ☐ personalların idarə olunması
- ☐ maddi-texniki təminatın idarə olunması
- ☐ istehsalın texniki təminatı;
- ☒ texniki təminat;
- ☐ texniki-iqtisadi planlaşdırma

102 İnformasiyanın saxlanması və axtarışı bunlardan hansının fundamental funksiyasıdır?

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

103 İnformasiya sistemi(İS) — bu:

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

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

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

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

106 Müəssisələrin hansı avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemləri xammalın daxil edilməsindən başlamış və istifadəçiyə malın göndərilməsinə qədərki bütün dövrdə istehsal resurslarının idarə edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- ☐ ERP II-sistemi.
- ☐ ERP-sistemi

- ☐ MRP-sistemi;
- ☒ MRP II –sistemi

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

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

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

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

109 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;

110 Tətbiq sahəsinə görə informasiya sistemləri bölünür

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

111 Daxil olduğu mənbəyə görə hansı iqtisadi informasiya seçilir?

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

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

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

113 Axtarış sistemlərinin bir-birindən başlıca fərqi :

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

114 İnternetdə axtarış sistemi — bu:

- ☐ Axtarış maşınlarıdır

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

115 Cəmiyyətin informasiyalaşdırılması termini nə deməkdir?

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

116 İqtisadi obyektlərin fəaliyyət sahəsinə görə AIS-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;

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

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

118 AIS-ləri iqtisadi obyektinin fəaliyyət dairəsinə görə bölünür

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

119 VB-da sahələr necə fərqləndirilir?

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

120 Relasyon VB-da yazı - bu:

- ☐ Müəyyən əlamətə görə əlaqəli siyahılar yığımıdır.
- ☐ Fayl elementləri yığımıdır
- ☐ Informasiyanın adlandırılmış ən kiçik elementidir
- ☒ Bir obyektə uyğun olan sahələr yığımıdır;

121 Relasyon VB-da sahə — bu:

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

122 Relasyon VB-da informasiya necə təsvir olunur?

- ☐ Fayllar yığımlı şəkildə.
- ☐ Bloklar şəkildə;
- ☐ Siyahı şəkildə;
- ☒ Düzbucaqlı cədvəllərin yığımlı şəkildə;

123 AİT-ləri istifadəçi interfeysinin tipinə görə bölünür:

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

124 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.

125 AİS-ləri dövlət idarəçiliyi səviyyəsinə görə bölünür

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

126 İnformasiya sistemləri yönəlmişdir (ориентированы):

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

127 İS-nin ən geniş yayılmış həyat dövrü modeli:

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

128 İS-nin ən geniş yayılmış həyat dövrü modeli:

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

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

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

130 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;

131 Avtomatlaşdırılmış iş yeri-bu:

- ☐ integrasiya olunmuş əlavədir;
- ☐ elektron ofisdir;
- ☐ tətbiqi proqram paketidir;
- ☒ iş yerində yerləşən və predmet əlavələri ilə təchiz olunmuş kompyuterdir;

132 Paket texnologiyası-bu:

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

133 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;

134 Bunlardan hansı texnologiyanın komponenti deyil?

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

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

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

136 Maddi resursların planlaşdırılmasının informasiya sisttemləri adlananır:

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

137 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 dərəcə-də informasiya mübadiləsi olunur;
- ☐ iqtisadi məsələlər kompleksidir ki,iqtisadi məsələlər arasında yüksək dərəcədə informasiya mübadiləsi olunur;
- ☒ iqtisadi məsələlər kompleksidir ki,məsələlər arasında yüksək dərəcədə infor-masiya mübadiləsi olunur;

138 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;

139 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

140 İS-nin təyinatı :

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

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

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

142 CREATE TABLE operatoru imkan verir:

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

143 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

144 Hansı baza cədvəl və yalnız cədvəl əsasında qurulur?

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

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

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

146 İS-ri tətbiq sferasına görə bölünür:

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

147 İS-ləri masştabına görə bölünür:

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

148 ACE – bu

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

149 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 yığımıdır;
- ☒ müəyyən texniki və proqram mühitində informasiya emalının metod və vasitələrinin yığımıdır;

150 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;

151 İnformasiya sistemlərinin ənənəvi təşkili metodu

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

152 ISO 12207 – həyat dövrü proseslərinin baza standartıdır;

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

153 Praktiki olaraq istənilən İS-nin əsasını təşkil edir:

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

154 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;

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

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

156 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

157 Alış-verişin kartla ödənilməsi üçün nəzərdə tutulmuş terminal adlanır

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

158 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

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

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

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

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

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

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

162 İnformasiyanın qorunma vasitəsi olan xüsusi əl imzasının analoqu

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

163 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;

164 İT-nın tətbiqinin nəticəsi-bu:

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

165 İnformasiyanın verilməsi və yayılması aiddir:

- ☐ Riyazi təminata
- ☐ Funksional təminata
- ☐ Texniki təminata
- ☒ İnformasiya təminatına
- ☐ Hüquqi təminata

166 Mövcud proqramlaşdırma dilləri bölünür

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

167 AİS (avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemi)

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

168 AİS-in riyazi təminatı

- ☐ İS-in işini təmin etmək üçün riyazi düsturlar və qaydalar yığımıdır.

- ☐ verilənlərin emalı sisteminin yaraqlması və istisarı üçün proqram vasitələri yığıdır.
- ☐ informasiyanın paylanması və təşkili üçün metod və vasitələr yığıdır.
- ☒ informasiyanın emalının riyazi metod,model və alqoritmindən ibarət yığıdır.

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

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

170 AİS-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.

171 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 sttistika,modelləşdirmə və proqramlaşdırma vasitələri,metodları

172 Statistik İS-lərdə idarəetmə obyektinə aiddir:

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

173 AİS nədir?

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

174 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;

175 İqtisadi informasiyanın dəqiq təriflənmişdir?

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

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

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

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

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

178 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;

179 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;

180 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;

181 Dövlət idarəçiliyi səviyyəsində avtomatlaşdırılmış 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;

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

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

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

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

184 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 ;

185 əməliyyat sistemi

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

186 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.

187 Arxitekturaya görə İS-lər bölünür:

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

188 Tətbiqolunma sahəsinə görə İS-lər bölünür

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

189 Verilənlərin emalı xarakterinə görə İS-lər bölünür:

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

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

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

191 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;

192 Biliyin emalı üçün istifadə olunur:

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

193 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.

194 İnformasiyanın reprezentativliyi xarakterizə edir:

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

195 Strateji İS-lər nəzərdə tutulmuşdur:

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

196 VBİS(СУБД)istifadə olunur:

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

197 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;

198 İnformasiya texnologiyasına aiddir:

- ☐ Sənəd dövriyyəsinin təşkili.

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

199 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

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

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

201 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;

202 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;

203 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

204 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;

205 İnformasiya təminatının məqsədi müəyyən olunur

- ☐ təşkilatın rəhbərilə
- ☐ informasiya təminatının subyektilə

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

206 Elektron poçt yeşiyinin unvanı ola bilər

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

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

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

208 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

209 E.Kodd tərəfindən verilənlərin ikiölçülü cədvəl şəklində təsvirinə əsaslanan modeli necə adlanır?

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

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

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

211 İlk ekspert sistemi nə vaxt əmələ gəlmişdir?

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

212 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;

213 Qallaktika:

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

214 Parus:

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

215 İnformasiya sisteminin əsasında durur:

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

216 İnformasiya resursuna aiddir:

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

217 İnformasiya sistemi:

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

218 COM nədir?

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

219 Maşın xarici informasiya sistemi:

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

220 Eksprt sistemi

- ☐ əməliyyat sistemidir.
- ☐ proqramlaşdırma sistemidir

- ☐ əməliyyat sistemidir
- ☒ süni intellekt sistemidir

221 Texnologiyada hansı resurslar iştirak etməlidir?

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

222 Korporativ informasiya sistemləri bunlardan birinə imkan vermir

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

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

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

224 İnformasiya təminatının keyfiyyətinin texniki göstəriciləri aiddir:

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

225 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

226 QQDS(qərar qəbuletməni dəstəkləyən sistemlərin-СППП) əsas kompo-nentlərinə aiddir:

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

227 ERP hansı sinif informasiya sisteminə aiddir?

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

- ☐ lokal informasiya sistemlərinə;

228 AİS-ləri idarəetmə prosesinin növünə görə bölünür

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

229 informasiyanın mərkəzləşmiş emalı xarakterizə olunur:

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

230 İS-ni həmişəmi məsələnin həll aləti adlandırmaq olar?

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

231 8-mərtəbəli ikilik ədəd adlanır:

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

232 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;
☒ Məsşabına görə;
☐ İnformasiy emalının xarakterinə görə;

233 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

234 Hal-hazırda ən geniş yayılmış verilənlər bazasının idarəolunması sistemi:

- ☐ Obyekt-yönlümlü.
☐ Şəbəkə;
☐ İerarxik;
☒ Relasiyon;

235 İstənilən informasiya sisteminin ayrılmaz tərkib hissəsi ibarətdir:

- ☐ Yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilinin köməyiylə yaradılmış proqram.

- ☐ İnformasiyanın İnternet vasitəsilə ötürülməsinin mümkünlüyü
- ☐ Delphi mühitində yaradılmış proqram
- ☒ Verilənlər bazası;

236 Çoxcəhəddəli 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”

237 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;

238 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;

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

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

240 Məqsəd funksiyasına görə İS-ləri bölünür

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

241 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 AİS-ləri, nəqliyyat, rabitə, bank İS-lərinə;
- ☒ federal, regional və bələdiyyə İS;

242 Korporativ informasiya xarakterizə olunur;

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

243 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.

244 Informasiya resursu nədir?

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

245 Ciddi müəyyən olunmuş qaydalarla yerinə yetirilən əməliyyatlar yığımı

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

246 İstehsal sistemlərinə aiddir:

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

247 Informasiyanın ötürülmə forması bunlardan hansıdır?

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

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

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

249 Relasyon verilənlər bazası bu adı ona görə almışdır ki:

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

250 İdarəetmə prosesinin növünə görə İS-lər bölünür

- ☐ sənaye və kənd təsərrüfatının AİS-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;

251 AİS-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 AİS-ləri, nəqliyyat, rabitə, bank İS-lərinə;

252 Siyahıdan verilənlərin ədədi olmayanını seçin

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

253 İS-nin istifadəçiləri neçə kateqoriyaya bölünür?

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

254 Kompüter sistemi-bu:

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

255 Web-səhifədə yerləşən və reklam bölməsi serverinə hiperistinadı olan grafik reklam bloku:

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

256 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 göndərənini təyilə

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

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

258 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

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

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

260 Təşkilatın informasiya sistemi (İS) ibarətdir:

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

261 İdarəetmə prosesinin növündən asılı olaraq aşağıdakı informasiya sistemlərini fərqləndirirlər:

- ☐ federal, regional və bələdiyyə İS;
- ☐ sənaye İS, kənd 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;

262 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

263 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;

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

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

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

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

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

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

267 İlk İS-ri aşağıdakılardan birinin avtomatlaşdırılması ümün nəzərdə tutulmuşdur:

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

268 Sistemin modeli adlanır

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

269 İS-nin inkişaf mərhələləri neçə dövrə bölünür?

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

270 Verilənlərin modelinin əsas tipləri bunlardır:

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

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

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

272 Müasir informasiya sistemlərinin həyat dövrünün müddəti hansı variantda verilmişdir?

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

273 Avtomatlaşdırma dərəcəsinə görə AİS-neçə sinfə bölünür?

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

- ☐ beş sinfə sinfə

274 İnformasiya axını sxeminə aiddir:

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

275 Sturukturlaşdırılmış məsələ elə məsələdir ki,burada:

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

276 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;

277 İnformasiya texnologiyaları inkişaf dövrünün hansı mərhələsində qlobal 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

278 AİS-in yaradılma dövrləri bunlardan hahsıdır:

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

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

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

280 AİS-ləri idarəetmə prosesinin növünə görə bölünür:

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

281 ETAS (elmi tədqiqatların avtomatlaşdırılmış sistemləri) — bu

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

282 AİS(avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemi) — bu

- ☐ Kompüter 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

283 Hesablama mühitinin arxitekturasına görə aşağıdakı informasiya banklarını fərqləndirirlər:

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

284 APS (avtomatlaşdırılmış proyektəndirmə sistemi)(САПР (система автоматизированного проектирования)) — bu:

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

285 Fəaliyyət rejiminə görə informasiya bankının əsas tipləri:

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

286 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;

287 Bunlardan hansı avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin təminatıdır: 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;

288 İşçi stansiyası-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 kompüterdir

- ☐ Şəbəkədə müəyyən resursları idarə edən ixtisaslaşmış kompyuterdir;

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

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

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

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

291 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;

292 Uçot və maliyyə məsələlərini həll etmək üçün nəzərdə tutulur:

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

293 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;

294 Ofis üçün integrasiya olunmuş paketin əsasını təşkil edir:

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

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

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

296 Hipermətn və multimediyaya əsaslanan informasiya sistemləri :

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

297 Verilənlər bankının əsasını təşkil edir:

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

298 DELETE operatoru imkan verir:

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

299 Sistemin daxilində saxlanılan verilənlər yığımı adlanır

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

300 İS-nin onların təşkil 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

301 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;

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

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

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

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

304 Paylanmış informasiya sistemi ola bilər

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

305 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

306 Həlləddici informasiya sistemləri:

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

307 İnformasiya sisteminin məhsuldarlıq xassəsi

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

308 CASE texnologiyası:

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

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

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

310 Məsələnin həll texnologiyasının görə hansı iqtisadi informasiya seçilir?

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

311 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”

312 Çoxcəviyyəli 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”

313 Memo tipli sahə nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

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

314 AIS-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;

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

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

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

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

317 Maliyyə əməliyyatlarının yerinə yetirilməsinə görə təsnifatlandırılan kart:

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

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

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

319 İS-nin proqram təminatına aiddir:

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

320 İnformasiyanın struktur xarakteristikası müəyyən olunur

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

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

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

322 Simvol sahəsi özündə nəyi əks etdirir?

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

323 Məntiqi tip sahədə yerləşir:

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

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

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

325 Çoxcədvəlli VB-da hansı əlaqələq mümkündür?

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

326 Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərində baş zvenya və idarəedici subyekt nədir?

- ☐ proqram vasitəsi;
- ☐ informasiya təminatı.
- ☐ hesablama texnikası vasitəsi;

327 İnformasiya prosesi - bu

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

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

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

329 Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin fundamental funksiyası:

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

330 Tranzaksiya-bu:

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

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

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

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

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

333 1- işçi stansiya, 2-serverlərin klasteri, 3-cib kompyuteri və 4-serverin məhsuldarlığını onların artma istiqamətində düzün

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

334 İnformasiyanın axtarışı və saxlanması bunlardan hansının fundamental funksiyasıdır:

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

335 Düzgün hökmü seçin

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

336 Vahid qaydaya görə tərtib olunmuş sənədlər yığımı adlanır

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

337 Ümumi təyinatlı TPP-yə hansılar daxildir

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

338 Ümumi təyinatlı TPP-yə hansılar daxildir?

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

339 Bunlardan hansı ümumi təyinatlı TPP-yə aiddir?

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

340 Bunlardan hansı elektron cədvəlidir?

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

341 Bunlardan hansı informasiya daşıyıcılarıdır?

- ☒ disket
- ☐ məntiqi qurqu
- ☐ mikroprosessor

- ☐ klaviatura
- ☐ monitor

342 İnformasiya texnoloqiyasının inkişafında mühüm mərhələlərdən biri?

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

343 Ümumi təyinatlı TPP-yə hansılar daxildir

- ☐ Lokal sahə proqramı
- ☐ Universal təyinatlı proqramdır
- ☒ MBİS(CSUBD)
- ☐ inzibatləşdırma
- ☐ qlobal şəbəkə qrafirəsi

344 Ümumi təyinatlı TPP-yə hansılar daxildir?

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

345 Bunlardan hansı ümumi təyinatlı TPP-yə aiddir?

- ☒ qrafik redaktorlar
- ☐ şəbəkə əməliyyat sistemi
- ☐ texniki xidmət proqramları
- ☐ servis proqramları
- ☐ baza proqram təminatı

346 Bunlardan hansı elektron cədvəlidir?

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

347 Bunlardan hansı informasiya daşıyıcıdır?

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

348 İnformasiya texnoloqiyasının inkişafında mühüm mərhələlərdən biri?

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

349 İnformasiya texnologiyasının inkişafı birinci mərhələsi hansı illəri əhatə edir:

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

350 İnformasiya texnologiyasının inkişafı necə mərhələdən ibarətdir:

- ☐ 9
- ☐ 8
- ☒ 4
- ☐ 7
- ☐ 12

351 İnformasiya texnologiyasının işlənməsinin IY mərhələsində nəzərdə tutulan problem məsələ:

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

352 İnformasiya texnologiyasının inkişafı birinci mərhələsi hansı illəri əhatə edir:

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

353 İnformasiya texnologiyasının inkişafı birinci mərhələsi hansı illəri əhatə edir:

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

354 İnformasiya texnologiyasının inkişafı birinci mərhələsi hansı illəri əhatə edir:

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

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

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

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

- ☐ fərdi kompüterlərin potensialından tam istifadə

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

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

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

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

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

359 İnformasiya texnologiyasının inkişafının IY mərhələsində nəzərdə tutulan problem:

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

360 İnformasiya texnologiyasının işlənməsinin IY mərhələsində nəzərdə tutulan problem məsələ:

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

361 Bunlardan hansı kursun predmetidir?

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

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

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

363 Bunlardan hansı bilik anlayışına xasdır.

- ☒ maşın proqramının çağırmaq qabiliyyəti
- ☐ sadə maşın proqramlarına müraciət
- ☐ maşın proqramına müraciət edə bilməmək
- ☐ sadə maşın proqramlarına müraciət

- ☐ maşın proqramı haqqı zəif biliyə malik olması]

364 Bunlardan hansı bilik anlayışına xasdır.

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

365 Sistemin fəaliyyəti bunlardan hansından daha çox asılıdır

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

366 Kibernetikanın əsas anlayışı hansıdır?

- ☐ məlumat
☐ xəbər və məlumat
☒ informasiya
☐ xəbər
☐ verilən

367 Bunlardan hansı daha giriş məhfumdur

- ☒ məlumat
☐ verilən
☐ verilən
☐ informasiya
☐ informasiya

368 Bunlardan hansı informasiya deyildir

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

369 Aşağıda göstərilənlərdən hansı informasiyadır?

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

370 Bunlardan hansı informasiyadır

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

371 Bunlardan hansı informasiyadır:

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

372 Kursun məzmunu:

- ☐ xərclərin müəyyən edilməsi
- ☒ texniki – iqtisadi layihələndirmə
- ☐ sistemin təşkili
- ☐ əməliyyatların müəyyən edilməsi
- ☐ texniki – iqtisadi tapşırıq

373 Bulardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici xüsusiyyətidir

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

374 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici xüsusiyyətidir

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

375 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici xüsusiyyətidir

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

376 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

377 Bunlardan hansı iqtisad informasiyadır.

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

378 İnformasiyanın ölçülməsinə uğurluyanaşma kimi məxsusdur

- ☒ Şennon
- ☐ Leybnits
- ☐ Qaliley

- ☐ Nyutona
☐ Arximedə

379 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın quruluşudur.

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

380 İnformasiyanın quruluş elemntlərinə ayrılmasında aşağıdakı prinsiplərdən hansına üstünlük verilir

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

381 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın quruluşunu yaxındır

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

382 Bunlardan hansı stabililik əmsalını əks etdirir

- ☐ $K_{st}=D/U+1$
☒ $K_{st}=D/U=D/(D1+D)$
☐ $K_{st}=(1/U+D)$
☐ $K_{st}=D-(1/U)$
☐ $K_{st}=1-(D/U)$

383 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici xüsusiyyətidir

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

384 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici xüsusiyyətidir

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

385 Bunlardan hansı əsas rekvizitdir

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

386 Bunlardan hansı əlamət rekvizitidir

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

387 Rekvizit nədir

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

388 Bunlardan hansı törəmə informasiyasıdır

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

389 Bunlardan hansı biliyin xassəsidir

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

390 Bunlardan hansı daxili giriş informasiyasıdır

- ☐ idarə edici obyektə daxil olan
- ☒ idarə edici obyektə daxil olan
- ☐ arxivdə saxlanılan
- ☐ işlənilməyə məruz qalmayan
- ☐ təkrar işlənilmədən keçən

391 Bunlardan hansı biliyin xassəsi deyildir

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

392 . Bunlardan hansı xarici giriş informasiyadır

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

393 Bunlardan hansı aralıq informasiyadır

- ☐ istehlak tələbinin ödəyən

- ☒ təkrar işlənmədən keçən
- ☐ arxivdə saxlanılan
- ☐ idarə edici obyektə daxil olan
- ☐ işlənilməyən

394 Bunlardan hansı diriş informasiyadır

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

395 Bunlardan hansı ilkin informasiyadır

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

396 Bunlardan hansı xəbərdir

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

397 Bunlardan hansı nəticə informasiyasıdır

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

398 Bunlardan hansı törəmə informasiyasıdır

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

399 Bunlardan hansı işlənilməyən informasiyadır

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

400 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın quruluşudur

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

- ☐ ancaq informasiya massivi

401 Bunlardan hansı xarici giriş informasiyasıdır

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

402 Bunlardan hansı əlamət rekviziti deyildir

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

403 Bunlardan hansı keyfiyyət rekviziti deyildir

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

404 Bunlardan hansı keyfiyyət rekvizitidir

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

405 Bunlardan hansı massivdir

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

406 Bunlardan hansı göstəricidir

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

407 Bunlardan hansı kəmiyyət göstəricisidir

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

408 Bunlardan hansı keyfiyyət rekvizitidir

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

409 Bunlardan hansı AİY TVK qarşısında qoyulan tələb deyil

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

410 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

411 Bunlardan hansı AİY TVK-qarşısında qoyulan tələb deyil

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

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

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

413 AİY-nin TVK qarşısında qoyulan tələb hansıdır

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

414 AİY-nin TVK-qarşısında qoyulan tələb hansıdır

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

415 AİY-nin TVK –qarşısında qoyulan tələb hansıdır

- ☐ Maksimal dəyərə malik texnoloji proses
- ☐ Texnoloji poresdə ancaq hesablayıcı texnikadan istifadə
- ☐ Texnoloji poresdə ancaq hesablayıcı texnikadan istifadə

- ☐ Maksimal dəyərə malik texnoloji proses
- ☒ Kəsilməz texnoloji prosesin əldə edilməsi

416 AIY-nin yaradarkən TVK qarşısında qoyulan tələb hansıdır

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

417 AIY-nin yaradarkən TVK(Texniki vəsaitlər kompleks) qarşısında hansı tələb qoyulur

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

418 AIY-nin yaradılmasında ən çox xərc bunlardan hansının payına düşür

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

419 Bunlardan hansı AIY-nin proqramatik aspekti deyildir

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

420 Bunlardan hansı AIY-nin proqramatik aspektidir

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

421 Bunlardan idarəetmədə əsas rol oynayır

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

422 Bunlardan hansı daha çox informasiya resurslarına oxşayır

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

423 MAİ-nin yaradarkən ən xərc bunlardan hansının üzərinə düşür

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

424 Stabillik əmsalının aşağıda qeyd olunan qiymətindən hansı daha məqbuldur

- ☐ $K_{st} \leq 0,85$
- ☒ $K_{st} \geq 0,85$
- ☐ $K_{st} = 0,35$
- ☐ $K_{st} < 0,20$
- ☐ $K_{st} = 0,15$

425 Stabillik əmsal necə müəyyən edilir.

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

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

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

427 Kompüterin operativ yaddaşı necə bölünür

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

428 Prosessorun cəld işləməsi necə hesablanır

- ☐ $V_{hes} = T_o/Qh.i.K_{\ddot{u}m}$
- ☒ $V_{hes} = Qh.i/T1.K-\ddot{u}m$
- ☐ $V_{nes} = Q.h.i. K_{\ddot{u}m}$
- ☐ $V_{nes} = Q.h.i. K_{\ddot{u}m}$
- ☐ $V_{nes} = Q.h.i. K_{\ddot{u}m}$

429 Bunlardan hansı AİY-nin TVK-na aid deyildir

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

430 Bunlardan hansı AİY-nin TVK-a daxildir

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

431 MAİY- nin yaradılmasını əsas məqsədi hansıdır

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

432 Bunlardan hansı fərdi layihəyə xasdır.

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

433 Bunlardan hansı formal təsvir üsuluna aiddir

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

434 Bunlardan hansı formal təsvir üsuluna aiddir.

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

435 Bunlardan hansı formal təsvir üsuluna aiddir

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

436 Bu deyilənlərdən hansı iqtisadi obyektin xarakteristikasına aid deyil

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

437 Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsul iqtisadi obyektin hansı xarakteristikasını əks etdirir

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

- ☐ kecirənlərin xarakteristikası
- ☐ Massivlərin xarakteristikası

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

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

439 Layihələndirmə zamanı qrafiki üsul iqtisadi obyektin hansı xarakteristikasını əks etdirir

- ☐ Mürəkkəbliyin xarakteristikasını
- ☐ Erqonomik xarakteristikasını
- ☐ Linqvistik xarakteristikasını
- ☐ Sonsuzluq xarakteristikasını
- ☒ funksional və təşkilati xarakteristikasını

440 Layihələşdirmə zamanı Qrafiki üsul iqtisadi obyektin hansı xarakteristikasını əks etdirir

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

441 Layihələşdirmə zamanı Qrafiki üsul iqtisadi obyektin hansı xarakteristikasının əks etdirir

- ☐ erqonomik
- ☐ kadr
- ☐ hüquqi
- ☐ Linqvistik
- ☒ Təşkilatı

442 Layihələşdirmə zamanı Qrafiki üsul iqtisadi obyektin hansı xarakteristikasını əks etdirir

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

443 Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsuldan nə üçün istifadə edilir

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

444 Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsuldan nə üçün istifadə edilir

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

445 Müasir MBİS-lər hansı sistemə aiddir

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

446 Verilənlər bankının predmet oblastı hansıdır4

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

447 MB-da ötürülən informasiyanın həcmi nədən asılıdır

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

448 MBİS-nin funksiyasına bunlardan hansı aiddir

- ☐ MBİS əməliyyat sistemini informasiya ilə təmin edir?
- ☒ 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

449 Məlumat bazasının tətbiqi proqram bunlardan hansı müraciət edir

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

450 Məllumat bazası hansıdır

- ☐ İdarə etmə dərurları
- ☐ Texnoloji proseslər
- ☐ Pulların saxlandığı banklar
- ☒ Məlumatların saxlandığı fayl (sənəd)
- ☐ Texnikanın saxlandığı anbar

451 Verilənlər bazasının nüvəsi hansıdır:

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

452 Layihənin tətbiqinə kim cavabdehdir

- ☒ Sifarişçi

- ☐ Podaratcılar
- ☐ İqtisadcılar
- ☐ Layihələşdiricilər
- ☐ Texniki işçilər

453 Texniki layihə nəyin əsasında hazırlanır

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

454 Bunlardan hansı fərdi layihəyə xasdır.

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

455 Bunlardan hansı daha çox informasiya resurslarına oxşayır

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

456 MAİ-nin yaradarkən ən xərc bunlardan hansının üzərinə düşür

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

457 Stabillik əmsalının aşağıda qeyd olunan qiymətindən hansı daha məqbuldur

- ☐ $K_{st} \leq 0,85$
- ☒ $K_{st} \geq 0,85$
- ☐ $K_{st} = 0,35$
- ☐ $K_{st} < 0,20$
- ☐ $K_{st} = 0,15$

458 Stabillik əmsal necə müəyyən edilir.

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

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

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

☐ Skom= Vkom/Vhes

460 Kompüterin operativ yaddaşı necə bölünür

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

461 Prosessorun cəld işləməsi necə hesablanır

- ☒ $Vhes=Qh.i/T1.K-üm$
☐ $Vhes=To/Qh.i.Küm$
☐ $Vnes=Q.h.i. Küm$
☐ $Vnes=Q.h.i. Küm$
☐ $Vnes=Q.h.i. Küm$

462 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

463 Bunlardan hansı AİY-nin TVK-a daxildir

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

464 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

465 Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsuldan nə üçün istifadə edilir.

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

466 Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsuldan nə üçün istifadə edilir

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

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

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

468 Layihələndirmə zamanı müşahidə işinin funksiyası

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

469 Bunlardan hansı müşahidə üsuluna aiddir

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

470 Bunlardan hansı müşahidə üsuluna aiddir

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

471 Bunlardan hansı texniki tapşırıq aiddir

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

472 Texniki iqtisadi əsaslandırma əsasında nəhazırlanır

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

473 Bu deyilənlərdən hansı iqtisadi obyektin xarakteristikasına aid deyil

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

474 Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsul iqtisadi obyektin hansı xarakteristikasını əks etdirir

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

- ☐ kecirənlərin xarakteristikası
- ☐ Massivlərin xarakteristikası

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

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

476 Layihələndirmə zamanı qrafiki üsul iqtisadi obyektin hansı xarakteristikasını əks etdirir

- ☐ Sonsuzluq xarakteristikasını
- ☒ funksional və təşkilatı xarakteristikasını
- ☐ Erqonomik xarakteristikasını
- ☐ Linqvistik xarakteristikasını
- ☐ Mürəkkəblilik xarakteristikasını

477 Layihələşdirmə zamanı Qrafiki üsul iqtisadi obyektin hansı xarakteristikasını əks etdirir

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

478 Layihələşdirmə zamanı Qrafiki üsul iqtisadi obyektin hansı xarakteristikasının əks etdirir

- ☐ erqonomik
- ☒ Təşkilatı
- ☐ kadr
- ☐ hüquqi
- ☐ Linqvistik

479 Layihələşdirmə zamanı Qrafiki üsul iqtisadi obyektin hansı xarakteristikasını əks etdirir

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

480 Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsuldan nə üçün istifadə edilir

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

481 Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsuldan nə üçün istifadə edilir

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

482 Bunlardan hansı formal təsvir üsuluna aiddir

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

483 Bunlardan hansı formal təsvir üsuluna aiddir.

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

484 Bunlardan hansı formal təsvir üsuluna aiddir

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

485 İdarəetmə sferası işçilərinə kimlər daxildir?

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

486 Fiziki modeli tərtib etmək üçün hansı xarakteristikalar nəzərə alınır:

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

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

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

488 Bunlardan hansı ilkin modeldir

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

489 İnformasiya model nədir

- ☐ Periferiya texnikasının nəzərə alan təsviri model

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

490 Datoloji model nədir

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

491 İnformasiya axınlarının ledovatiya

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

492 Ümumi təyinatlı tətbiqi proqram paketinə daəildir?

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

493 Tətbiqi proqram raketlərinin tipləri?

- ☒ ümumi təyinatlı, metodyönlümlü, problem yönümlü
- ☐ qlobal, lokal, regional istiqamətli
- ☐ case-texnoloq paketləri, ekspert sistem
- ☐ hesablama proseslərinin təşkili, informasiya sisteminin təşkili
- ☐ universal, lokal, fərdi yönümlü

494 Yerinə yetirdiyi funksiyaya qərə proqram təminatının iki qruppu?

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

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

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

496 Baza proqram təminatına daxildir?

- ☐ MESİ, ALQEK proqramları
- ☐ texniki xidmət proqramları, qörüş proqramları
- ☐ əməliyyan proqramları, xidmət proqramları
- ☒ əməliyyat sistemləri, servis proqramlar, transiyatorlar, texniki xidmət proqramları

- ☐ xidməti proqramlar, mədəniyyət proqramları, təhlil proqramları

497 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

498 İnformasiyanın quruluş elementlərinə ayrılmasında aşağıdakı prinsiplərdən hansına üstünlük verilir

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

499 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın quruluşunu yaxındır

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

500 Bunlardan hansı stabillik əmsalını əks etdirir

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

501 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici xüsusiyyətidir

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

502 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici xüsusiyyətidir

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

503 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici xüsusiyyətidir

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

504 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici xüsusiyyətidir

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

505 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici xüsusiyyətidir

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

506 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici xüsusiyyətidir.

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

507 Bunlardan hansı iqtisad informasiyadır.

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

508 İnformasiyanın ölçülməsinə uğurluyanaşma kimi məxsusdur

- ☐ Qaliley
- ☒ Şennon
- ☐ Arximedə
- ☐ Leybnitsə
- ☐ Nyutona

509 Bunlardan hansı texniki tapşırıq aiddir

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

510 Texniki iqtisadi əsaslandırma əsasında nəhazırlanır

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

511 Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsuldan nə üçün istifadə edilir

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

- ☐ Xəbərləri öyrənmək üçün
- ☐ Verilənləri öyrənmək üçün

512 Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsuldən nə üçün istifadə edilir.

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

513 Layihələşdirmə zamanı qrafiki üsuldən nə üçün istifadə edilir

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

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

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

515 Layihələndirmə zamanı müşahidə işinin funksiyası

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

516 Bunlardan hansı müşahidə üsuluna aiddir

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

517 Bunlardan hansı müşahidə üsuluna aiddir

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

518 Bunlardan informasiyanın aktuallığını əks etdirən hansıdır

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

519 İstifadə zamanı informasiya sərf olunurmu

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

520 İnformasiya resurslarının təkrar istehsalın hansı fazadan ibarətdir

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

521 İnformasiya resurslarının təkrar istehsalın hansı fazadan ibarətdir

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

522 İnformasiya resurslarının təkrar istehsalın hansı fazadan ibarətdir

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

523 İnformasiya resurslar müsbət təsir obyektı hansıdır

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

524 İnformasiya resurslarının müsbət təsir obyektləri hansıdır

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

525 Bunlardan hansı informasiya resursudur

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

526 Bunlardan hansı innformasiya dövriyyə fondudur

- ☐ Üç ilə qədər

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

527 Bunlardan hansı informasiya əsas fondlarıdır

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

528 Bu qeyd olunanlardan hansı iqtisadi səmərəliliyin mənbəyi deyildir?

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

529 Bunlardan hansı iqtisadi səmərəliliyin mənbəyidir?

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

530 Bunlardan hansı iqtisadi səmərəliliyin mənbəyidir

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

531 Bunlardan hansı iqtisadi səmərəliliyin mənbəyi hesab olunmur?

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

532 Bunlardan hansı iqtisadi səmərəliliyinin mənbəyidir

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

533 Bunlardan hansı səmərəliliyin mütləq göstəricisidir.

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

☐ $T_2 = T_0 - T_0 - T_1 - T_0$

534 Bunlardan hansı nisbi səmərəlilik göstərici sayılır?

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

535 Tipik Texniki AİY-ən hansı daxildir?

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

536 Texniki işçilərin funksiyası hansıdır?

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

537 Texniki işçilərə kimlər daxildir?

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

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

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

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

- ☐ katibənin Aiy
☒ mətn sənədləri işləyən operatorunun iş yeri
☐ məktublar şöbəsi müfəttişinin AİY
☐ tabel uçotu müfəttişinin iş yeri
☐ mütəxəssisin AİY

540 Səmərəliliyə aid mütləq göstəricilərdən hansı doğrudur?

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

541 Hansı şərt daxilində səmərəliliyə aid layihə qəbul edilmir

- ☐ $Sb/d \geq 0$
- ☒ $Sd < 0$
- ☐ $Sb/b \leq 0$
- ☐ $Sb/b > 110$
- ☐ $Sb/b = 0$

542 AİY-də səmərəliliyin alınması üçün hansı şərt doğrudur.

- ☒ $Sb/b \geq 0; Sd \geq 0$
- ☐ $Sb/b \leq 0 : Sd \leq 0$
- ☐ $Sb/b + Sd = 0; Sd \leq 0$
- ☐ $Sb/b \geq 0; Sd \leq 0$
- ☐ $Sb/b \geq 0 : Sd \leq 0$

543 AİY-nin səmərəliliyinin ümumi göstəricisi hansıdır

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

544 Bunlardan hansı qənaət kimi başa düşülür

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

545 Bunlardan hansı səmərəliliyin natural göstəricisidir

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

546 AİY-nin iqtisadi səmərəliliyinə təsir etməyən amil hansıdır

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

547 Avtomatlaşdırılmış iş yerinin iqtisadi səmərəliliyinə təsvir edən amil hansıdır.

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

548 Bunlardan hansı iqtisadi səmərəliliyin dəyər göstəricisi deyildir?

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

- ☐ $S = S_0 - S_1$
☐ $\Delta S = \Delta S_0 - \Delta S_1$

549 Bunlardan hansı səmərəliliyin dəyər göstəricisidir

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

550 Bunlardan hansı iqtisadi səmərəliliyə müsbət təsir göstərmir:

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

551 Bunlardan hansı iqtisadi səmərəliliyə müsbət təsir qəstərir

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

552 Bunlardan hansı yalandır

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

553 Bunlardan hansı düzqün deyil?

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

554 Bunlardan hansı düzqün deyil?

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

555 Bunlardan hansı iqtisadi informasiyanın fərqləndirici cəhəti deyil?

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

556 İqtisadi informasiyanı fərqləndirən düzqün cəhət hansıdır?

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

557 AİY-nin səmərəliliyinə aid hansı nisbi göstərici düzqündür?

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

558 AİY-nin səmərəliliyinə aid hansı nisbi göstərici düzqündür?

- ☐ $S=S2-S3-S3$
- ☒ $S=S0-S1$
- ☐ $S=S0-S3$
- ☐ $S=S3-S2-S3$
- ☐ $S=S2-S3-S3$

559 AİY-nin səmərəliliyinə aid hansı nisbi göstərici doğrudur?

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

560 Bunlardan hansı Praqmatik aspektdir?

- ☐ Məsələ həlli üçün texnikanın seçilməsi
- ☐ Məsələnin həll üçün olaraq ritmik seçilməsi
- ☐ Məsələnin iqtisadi qoyuluşu
- ☐ Məsələ həlli üçün texnoloji prosesin müəyyən edilməsi
- ☒ İqtisadi məsələnin həlli üçün lazimi məlumatların seçilməsi

561 Bunlardan hansı sintaktik aspekt deyildir?

- ☐ Göstəricidə məlumatların yerləşdirilməsinin məntiqi quruluşu
- ☐ Yazıda məlumatların təsvirinin yerləşdirilməsinin məntiqi quruluşu
- ☒ AİY-də informasiya axtarışının məntiqi quruluşu
- ☐ Sənəddə məlumatların təsvirinin məntiqi quruluşu
- ☐ Massivdə məlumatların təsvirinin məntiqi quruluşu

562 Bunlardan hansı sintaktik aspekt deyildir

- ☐ Massivdə məlumatların təşkilinin məntiqi quruluşu
- ☒ AİY-də informasiyanın saxlanması
- ☐ Göstəricidə məlumatların yerləşdirilməsinin məntiqi quruluşu
- ☐ Yazıda məlumatların təsvirinin məntiqi quruluşu
- ☐ Sənəddə məlumatların təsvirinin məntiqi quruluşu

563 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

564 Bunlardan hansı sintaktik aspektordur?

- ☐ Məlumatların təsvir formalarının məntiqi quruluşu
- ☒ Göstəricidə məlumatların yerləşdirilməsinin məntiqi quruluşu.
- ☐ Məsələ həllinin seçilməsinin məntiqi quruluşu
- ☐ İnformasiyanın axtarışının məntiqi quruluşu
- ☐ İnformasiyanın saxlanılmasının məntiqi quruluşu

565 Bunlardan hansı sintaktik aspektdir?

- ☐ Məlumatların təsvir formalarının məntiqi quruluşu
- ☒ Göstəricidə məlumatların məntiqi təsviri quruluşu
- ☐ Çoxluqda informasiyanın yerləşdirilməsi məntiqi quruluşu
- ☐ Massivdə informasiyanın yerləşdirilməsi quruluşu məntiqi
- ☐ Göstəricilərdə təsvir formasının məntiqi quruluşu

566 Bunlardan hansı sintaktik aspektdir?

- ☐ Məlumatların təsvir formalarının məntiqi quruluşu
- ☒ Göstəricidə məlumatların məntiqi təsviri quruluşu
- ☐ Çoxluqda informasiyanın yerləşdirilməsi quruluşu
- ☐ Massivdə informasiyanın yerləşdirilməsi quruluşu
- ☐ Göstəricidə məlumatların məntiqi təsviri quruluşu

567 Bunlardan hansı sintaktik aspektdir?

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

568 Bunlardan hansı sintaktik aspektdir?

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

569 Bunlardan hansı sintaktik aspektordur?

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

570 Bunlardan hansı semantik aspektdir?

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

- ☐ Massivlərin təsvirin məntiqi quruluşu

571 AİY-nin informasiya təminatı hansı aspektdə yaradılır

- ☐ alqoritmik
☒ Praqmatik
☐ pozitivlik
☐ informatik
☐ kibernetik

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

- ☐ İterasiya edilmiş sistem
☒ Aciq sistem
☐ İnteqrasiya edilmiş sistem
☐ Mövqel sistem
☐ İyerarxiyalı sistem

573 Predmet oblastı barədə inteqrasiya edilmiş təsəvvürü əks etdirən model hansıdır

- ☒ Konseptual model
☐ Xarici model
☐ Lokal model
☐ Dataloji model
☐ Qlobal model

574 Bunlardan hansı VB-yə nəzərən xarici model adlanır

- ☐ Xarici istehlakçının maraqlarının əks etdirməyən
☒ Xarici istifadəçinin maraqlarının əks etdirən
☐ İdarə edicilərin maraqlarına əks etdirən
☐ sistemin işçilərinin maraqlarını əks etdirən
☐ sistemin işçilərinin maraqlarını əks etdirən

575 Bunlardan hansı VB-yə nəzərən xarici model adlanır?

- ☒ Xarici istifadəçilərin maraqlarının əks etdirən
☐ İnzibatchıların maraqlarını əks etdirən
☐ İdarə olunanların maraqlarının əks etdirən
☐ Xarici istifadəçilərin maraqlarını əks etdirən
☐ İdarə edicilərin maraqlarının əks etdirən

576 Lokal model kimlərin baxışlarını əks etdirir

- ☐ İdarə olunan sistemin baxışlarının
☐ İdarə edici sistemin baxışlarının
☒ Müxtəlif istifadəçilərin baxışlarını
☐ AES sistem işçilərinin maraqlarının
☐ İstehlakçıların maraqlarının

577 Qlobal model bunlardan hansını mövqeyini əks etdirir

- ☐ Layihələndiricinin mövqeyini
☒ inzibatchılığın mövqeyini
☐ Təsərrüfatının mövqeyini
☐ Sistemləşdiricinin mövqeyini
☐ Alt sistemin mövqeyini

578 Yeni şəraitə uyğun modellər hansı model əsasında qurulur:

- ☒ İnfoloji modellər
- ☐ Dataloji modellər
- ☐ Fiziki modellər
- ☐ Sistem modellər
- ☐ Funksional modellər

579 Verilənləri bazasının modellərinin dəyişməsinin səbəbi

- ☒ Proqram və texniki təminatın cəvik dəyişməsi
- ☐ Erqonomik təminatın cəvik dəyişməsi
- ☐ Linqvistik təminatın cəvik dəyişməsi
- ☐ Rəhbərliyin cəvik dəyişməsi
- ☐ Müqavilənin dəyişməsi

580 Verilənlər bazasının modellərinin dəyişməsinin səbəbi

- ☒ Proqram təminatının cəvik dəyişməsi
- ☐ Rəhbərliyin dəyişməsi
- ☐ Kadrların dəyişməsi
- ☐ Müqavilələrin dəyişməsi
- ☐ Layihənin dəyişməsi

581 Verilənlər bazasının modellərinin dəyişməsinin səbəbi:

- ☒ Texniki təminatın cəvik dəyişməsi
- ☐ Müqavilələrin dəyişməsi
- ☐ Layihələrin dəyişməsi
- ☐ Rəhbərliyin dəyişməsi
- ☐ Kadrların dəyişməsi

582 Fiziki modeli tərtib etmək üçün hansı xarakteristikalara tələb olunur:

- ☒ ƏS-nin xarakteristikası
- ☐ Sadəcə sistemin xarakteristikası
- ☐ İdarə edici və idarə olunan sistemin xarakteristikası
- ☐ İdarə olunan sistemin xarakteristikası
- ☐ İdarəedici sistemin xarakteristikası

583 Bunlardan hansı Proqramatik aspektordur?

- ☒ AİY-də məlumatların vaxtında saxlanması
- ☐ AİY-informasiyanın axım (hərəkəti)
- ☐ AİY-kənardan informasiya qəbulu
- ☐ AİY-dən digər AİY-nə informasiya göndərilməsi
- ☐ AİY-nin bölmələrinin informasiya ilə təminatı

584 İNES üçün dataloji modelin qurulması necə mərhələdən keçir

- ☐ 6
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☒ 2
- ☐ 5

585 Bunlardan hansı ierarxik modelə aiddir.

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

- ☐ “OKA” VƏ “OTA”
☐ “İBES” VƏ “İNES”

586 Bunlardan hansı iyerarxik modelə aiddir.

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

587 Bunlardan hansı iyerarxik modelə aiddir.

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

588 Bunlardan hansı paylanmış MB-nin üstün cəhətidir

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

589 Sorğunun ünvanlaşdırılması üsuluna qərə paylanmış MB sistemləri necə yerə bölünür

- ☒ 2
☐ 5
☐ 6
☐ 4
☐ 3

590 Paylanma resurslarına görə PVB- necə yerə bölünür:

- ☐ 3
☐ 6
☐ 4
☐ 7
☒ 2

591 Bunlardan hansı paylanmış MB-nin mənfi xüsusiyyətidir

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

592 Bunlardan hansı paylanmış MB-nin mənfi xüsusiyyətidir.

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

593 Bunlardan hansı paylanmış MB-nin mənfi xüsusiyyətidir

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

594 Bunlardan hansı paylanmış MB-nin mənfi xüsusiyyətidir

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

595 Bunlardan hansı paylanmış MB-nin üstün cəhətidir:

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

596 İstehsalın texniki hazırlığının əsas məqsədi

- ☐ Məhsulun barter üsulu
- ☐ Məhsulun ambarda saxlanması
- ☐ Məhsulun satışa buraxılması
- ☐ Məhsulun rətiyyətinin yoxlanması
- ☒ Yeni məhsulun hazırlanması

597 İstehsalın texniki hazırlığı hansı işləri əhatə edir.

- ☐ Tələbatın layihələşdirməsi
- ☐ Proqnozlaşdırmanın layihələndirməsi
- ☒ Məmulatın layihələşdirilməsi
- ☐ İqtisadi məsələlərin layihələşdirilməsini
- ☐ Statistik məsələlərin layihələşdirilməsi

598 İstehsal texniki hazırlığı hansı işləri əhatə edir

- ☐ Sexin layihələşdirməsini
- ☒ Dəzqahın layihələşdirilməsi
- ☐ İqtisadcinin iş yerinin layihələşdirməsi.
- ☐ Bölmənin layihələşdirilməsini
- ☐ Texniki-iqtisadi planlaşdırmanın layihələşdirilməsini

599 İstehsal texniki hazırlığı hansı işləri əhatə edir

- ☐ Sexlərin layihələşdirilməsinin
- ☐ Binanın layihələşdirilməsini
- ☒ Alətin layihələşdirilməsini
- ☐ Tikililərin layihələşdirilməsini
- ☐ Bölmələrin layihələşdirilməsini

600 Bunlardan hansı məntiq əməliyyat deyildir

- ☐ Bütün cavablar düz deyil

- ☐ Sənədlərin qruplaşdırılması
- ☐ Sənədlərin çeşidlənməsi
- ☐ Sənədlərin müqaisəsi
- ☒ Sənədlərin qəbulu

601 Bunlardan hansı məntiq əməliyyatıdır

- ☐ Bütün cavablar düz deyil
- ☐ Sənədləri hərəkəti
- ☒ Sənədlərin çeşidlənməsi
- ☐ Sənədlərin ötürülməsi
- ☐ Sənədlərin düzqünlüyünün yoxlanması

602 Bunlardan hansı məntiq əməliyyatıdır

- ☐ Sənədlərin qəbulu
- ☒ Sənədlərin qruplaşması
- ☐ Sənəd axımı
- ☐ Sənədin korrektirovkası
- ☐ Sənədlərin qeydiyyatı

603 Bunlardan hansı informasiya xarakterli məsələ deyildir

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

604 AİY yaradılarkən bunlardan hansı rəhbər prinsip tutulmur

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

605 AİY yaradılarkən hansı tələb ödənilməlidir

- ☐ Təkrarlanan informasiya təminatı
- ☒ erqonomik tələbat nəzərə alınmaqla
- ☐ Təşkilatı və hesablayıcı texnikadan kompleks istifadə edilməsi
- ☐ Dialoq rejimində işin təşkilinin mürəkkəbliyi
- ☐ Daloji səmərəliliyin əldə edilməsi

606 AİY hansı formalarda layihələşdirilə bilər

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

607 AİY hansı formada layihələşdirilə bilər.

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

☐ Şəxsi

608 Cəvəklilik prinsipi hansı prinsipdən irəli gəlir

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

609 Mütəxəssis və ya iqtisadçının həll etdiyi məsələlər necə qrupa bölünür

- ☐ 4
- ☒ 2
- ☐ 7
- ☐ 5
- ☐ 3

610 AİY-nin yaradarkən hansı prinsip rəhbər tutulur.

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

611 AİY-nin yaradarkən hansı prinsip rəhbər tutulur

- ☐ Təkrarlanma
- ☒ dayanıqlılıq
- ☐ Sabitlik
- ☐ Daimilik
- ☐ Dürğunluq

612 AİY-ni yaradarkən hansı prinsip rəhbər tutulur.

- ☒ Çəvəklilik
- ☐ Mürəkkəblilik
- ☐ Təkrarlama
- ☐ Dürğunluq
- ☐ Proporsionallıq

613 AİY yaradılarkən hansı prinsipə rəhbər tutulur:

- ☒ Daimi inkişaf
- ☐ Funksionallıq
- ☐ Asılamaq
- ☐ Mürəkkəblilik
- ☐ Təkrarlanma

614 AİY-e yaradılarkən hansı prinsip rəhbər tutulur:

- ☐ Ekvivalentlik
- ☐ Proporsionallıq
- ☒ Sistemlilik
- ☐ Funksionallıq
- ☐ Mürəkkəblilik

615 Bunlardan hansı ümumi proqram təminatıdır?

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

616 Proqram təminatı necə yerə bölünür?

- ☐ 6
- ☐ 7
- ☒ 2
- ☐ 4
- ☐ 3

617 Bunlardan hansı AİS-nin fəaliyyətinin əsasını təşkil edir?

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

618 AİS-nin fəaliyyətinin əsasını bunlardan hansı təşkil edir?

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

619 Bunlardan hansı riyazi təminatı aiddir?

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

620 Bunlardan hansı aralıq informasiyadır?

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

621 Bunlardan hansı nəticə informasiyadır?

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

622 Bunlardan hansı törəmə informasiyasıdır?

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

- ☐ giriş informasiyadan əldə edilən
- ☐ daxili cürüş informasiyadan əldə edilən

623 Bunlardan hansı informasiya xarakterli iş deyildir

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

624 İnformasiya dili neçə qrupa bölünür:

- ☐ 3
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☒ 2
- ☐ 4

625 Bunlardan hansı uyğunlaşmadır:

- ☐ İterasiya
- ☒ Unifikasiya
- ☐ relyasiya
- ☐ Kommunikasiya
- ☐ Modifikasiya

626 Unifikasiya nə deməkdir:

- ☐ kommunikasiya
- ☐ İterasiya
- ☒ Uyğunlaşma
- ☐ modifikasiya
- ☐ Adaptasiya

627 Tətbiqi linqvistika bunlardan hansı ilə məşquldur:

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

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

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

629 AİS- Liqvistik təminatının ikinci qrupuna bunlardan hansı aiddir

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

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

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

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

- ☐ 5
- ☒ 2
- ☐ 7
- ☐ 3
- ☐ 4

632 Linqvistik təminat nədir:

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

633 TPP hansı məsələlərin həlli üçün nəzərdə tutulmuşdur.

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

634 Kodun növü var

- ☐ 5
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 6
- ☐ 7

635 Kod nədir

- ☐ Kod əlaqələr sistemidir.
- ☒ Kod siqnallar sistemidir
- ☐ Kod coxluqlar sistemidir
- ☐ Kod idarə edici sistemdir
- ☐ Kod idarə olunan sistemdir

636 Erqonomik təminatın obyektı nədir:

- ☐ MB
- ☐ avadanlıq
- ☒ İnsan
- ☐ Texnika
- ☐ texnoloqiya

637 Bunlardan hansı hüquqi təminata aid sənəd deyildir

- ☐ AİSyaradılması qaydaları

- ☒ Texnoloqiyanın yaradılması qaydaları
- ☐ AİS-n işçilərinin hüquqi statusa
- ☐ AİS-n informasiya prosesləri

638 Hüquqi təminata aid olan sənədlər necə qrupa bölünür:

- ☐ 5
- ☐ 6
- ☒ 4
- ☐ 8
- ☐ 7

639 AİS-ləri təşkili fəaliyyətinin reqlamentləşdirən neçə akt var:

- ☐ 4
- ☒ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 3

640 Hüququqi təminat hansı təminat alt sistemləri ilə qarşılıqlı əlaqədardır

- ☐ Riyazi və informasiya təminat
- ☒ Texniki təminat
- ☐ Erqonomik təminat
- ☐ Texnoloji təminat
- ☐ Proqram və təşkilati təminat

641 Hüquqi təminat hansı təminat alt sistemlə qarşılıqlı əlaqədardır

- ☐ Linqvistik təminat
- ☒ Təşkilati təminat
- ☐ Riyazi təminat
- ☐ proqram təminatı
- ☐ Erqonomik təminat

642 Hüquqi təminat nədir?

- ☐ Əməliyyat sistemini reqlamentləşdirən
- ☒ AİS yaradılması prosesini reqlamentləşdirən
- ☐ Texnoloji prosesi reqlamentləşdirən
- ☐ proqramlaşdırmanı reqlamentləşdirən
- ☐ Əməliyyatları reqlamentləşdirən

643 Məlumat bazası dilləri nə vaxt istifadə olunur:

- ☐ Fərdi layihələşdirmə zamanı
- ☒ MB layihələşdirilərkən;
- ☐ Şəbəkə layihələşdirilməsi zamanı
- ☐ Texnoloqiyanın layihələşdirilməsi zamanı
- ☐ Tipik layihələşdirmə zamanı

644 Bunlardan hansı məntiq əməliyyatıdır

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

645 Bunlardan hansı dekodlaşdırma prosesidir

- ☐ İnformasiya işlənildikdə
- ☒ İnformasiya maşın yaddaşında qeyd edildikdə
- ☐ İnformasiya axtarıldıqda
- ☐ İnformasiya müqaisə edildikdə
- ☐ İnformasiya ötürüldükdə

646 Kodlaşdırma qarşısında qoyulan tələb

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

647 Kod qarşısında qoyulan tələb

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

648 Kombinəlaşdırmış kodlaşdırma sistem necə qurulur.

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

649 Bunlardan hansı kombinəlaşdırılmış kodlaşdırma sistemi necə qurulur

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

650 Bunlardan hansı təkrarlama kodu sistemidir

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

651 Bunlardan hansı sıralı kodlaşdırma sistemidir

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

652 Bunlardan hansı kodlaşdırma sistemi deyildir.

- ☒ Pərakəndə

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

653 Bunlardan hansı mövqeli kodlaşdırma sistemidir

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

654 AİY-nin informasiya təminatı hansı aspektdə yaradılır

- ☒ Sintaktik
- ☐ Pozitivlik
- ☐ İnformatik
- ☐ Alqoritmik
- ☐ Kibernetik

655 AİY-nin informasiya təminatı hansı aspektdə yaradılır?

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

656 Bunlardan hansı massivdir?

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

657 Bunlardan hansı xəbərdir?

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

658 Bunlardan hansı cöstəricidir?

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

659 Bunlardan hansı kəmiyyət göstəricisidir?

- ☐ Familiya
- ☐ Sıra nömrəsi
- ☐ Növlülük
- ☐ Ad

☒ Malın sayı

- 660 ☒ Uzunluq ölçü vahidi
☐ Miqdar,
☐ Barel
☐ Barel
☐ Ağırliq ölçü vahidi

661 Bunlardan hansı əsas rekvizitdir?

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

662 Bunlardan hansı əlamət rekvizitidir

- ☒ tabel nömrəsi, ad və familiya
☐ həcm ölçü vahidi
☐ miqdar, say
☐ uzunluq ölçü vahidi
☐ Ağırliq ölçü vahidi

663 Rekvizit nədir?

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

664 Bunlardan hansı törəmə informasiyasıdır?

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

665 Bunlardan hansı biliyin xassəsi deyildir?

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

666 Texniki işçilərin funksiyasında aid olmayan hansıdır?

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

667 Texniki işçilərin funksiyasına aid olmayan hansıdır?

- ☒ işqüzar səfərlər

- ☐ informasiyanın kompüterə daxil edilməsi
- ☐ icra işinə nəzarət edilməsi
- ☐ sənədlərin tərtibatı
- ☐ sənədlərin tərtibatı

668 Texniki işçilərin funksiyasına aid olmayan hansıdır?

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

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

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

670 Aşağıdakı elementlərdən hansı MAİY-nə aid deyildir?

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

671 MAİY-nin proqram və texniki təminatı hansı məsələnin həllinin mümkün etməir?

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

672 Bunlardan hansı rəhbərin işqüzar paketinə aiddir?

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

673 Bunlardan hansı rəhbərin işqüzar paketinə aiddir?

- ☐ mühəndis arxivi
- ☐ texniki işçinin arxivi
- ☐ birliyin arxivi
- ☐ mütəxəssisin arxivi
- ☒ şəxsi arxiv

674 Bunlardan hansı rəhbərin işqüzar paketinə aiddir?

- ☐ iqtisadçının bloknotu
- ☐ maliyyəçinin bloknotu
- ☐ şəxsi bloknot
- ☐ iş üzrə ümumi bloknot

☒ elektron bloknot

675 Bunlardan hansı RAIY-nin paketindəki modula aid deyildir?

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

676 Bunlardan hansı RAIY-nin paketinin modula aid deyildir?

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

677 Bunlardan hansı RAIY paketində modula aid deyildir?

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

678 Hüquqi təminata aid sənəd hansıdır

- ☐ linqivistik aşlərə aid hüquqi status
- ☒ Bölmə və işçilərin hüquqi statusu
- ☐ Layihənin hazırlanmasına aid sənəd
- ☐ İşçi qrupuna aid sənədlər
- ☐ Texniki tapşırıqqa aid hüquqi status

679 Hüquqi təminata aid sənəd hansıdır;

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

680 Bunlardan hansı informasiya daşıyıcılarının inifikasiya edilməsinə auddir.

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

681 Hüquqi təminat bunlardan hansı ilə qarşılıqlı əlaqədardır

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

682 Hüquqi təminat hansı təminat alt sistemi ilə qarşılıqlı əlaqədardır?

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

683 Hüquqi təminat hansı təminat alt sistemi ilə qarşılıqlı əlaqədardır

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

684 Mətnlərin genişləndirilməsi

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

685 Bunlardan hansı linqvistik təminata daxil deyildir

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

686 Bunlardan hansı əməliyyat sisteminə daxil deyildir?

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

687 Bunlardan hansı riyazi təminata daxil deyildir?

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

688 Bunlardan hansı riyazi təminatı aiddir?

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

689 Bunlardan hansı biliyin xüsusiyyətidir

- ☐ Sadə quruluşu malik olması
- ☒ Yüksək quruluşu malik olması
- ☐ Xaotik quruluşu malik olması

- ☐ Başa düşülməyən quruluşu malik olması
- ☐ Mürəkkəb quruluşu malik olması

690 Bunlardan hansı xarici girişin formasıdır

- ☐ İdarə edici obyektən daxil olan
- ☒ Tabeciliyində olan müəssisəsindən daxil olan
- ☐ Arxivdə saxlanılan
- ☐ İşlənmə qurqusundan keçməyən
- ☐ İdarə olunan obyektə daxil olan

691 Bunlardan hansı daxili giriş informasiyasıdır

- ☐ İşlənilməyə məruz qalmayan
- ☐ Təkrar işlənmədən keçən
- ☒ İdarə edici obyektən daxil olan
- ☐ İdarə edici obyektə daxil olan
- ☐ Arxivdə saxlanılan

692 Bunlardan hansı Aralıq informasiyadır?

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

693 Bunlardan hansı giriş informasiyadır?

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

694 Bunlardan hansı oblyektin informasiyadır?

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

695 Bunlardan hansı erqonomik təminatın obyektidir?

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

696 Bunlardan hansı erqonomik təminatın obyektivdir?

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

697 Bunlardan hansı ergonomik təminatı obyektivdir?

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

698 Bunlardan hansı Erqonomik təminata daxil deyildir

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

699 Bunlardan hansı AIY-inin hüquqi təminat sənədlərinə aid deyil

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

700 Bunlarda hansı AIY-nin hüquqi təminatına aid olan sənəddir

- ☐ AIYdən kənarda olan sənədlər
- ☐ Diqər sistemlərməxsus sənədlər
- ☐ Proqram təminatına sənədlər
- ☐ Şəxsən sifarişçiyə aid sənədlər
- ☒ Diqər sistemlərlə qarşılıqlı sənədlər