

1507y_Az_Q2017_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 1507Y İnformasiya kommunikasiya texnologiyaları

1 Başvermə yerinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

- ☐ giriş, çıxış
- ☐ elmi, metodik, kommersiya, statistik, tədris
- ☐ mətni, qrafik, səsli
- ☒ daxili, xarici
- ☐ şərti – sabit, dəyişkən

2 Başvermənin dövriliyinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

- ☐ elmi, metodik, kommersiya, statistik, tədris
- ☐ verbal, qeyri-verbal
- ☐ mətni, qrafik, səsli
- ☒ gündəlik, həftəlik, rüblük, aylıq, kvartal
- ☐ daxili, xarici

3 İnformasiya üzərində yerinə yetirilən yığım, saxlama, ötürülmə və emal əməliyyatları necə adlanır?

- ☐ informasiya istehlakı
- ☐ informasiya proseduru
- ☐ informasiya texnologiyası
- ☒ informasiya prosesi
- ☐ informasiya sistemi

4 İctimai məhsulun istehsalı prosesində istifadə üçün nəzərdə tutulmuş əmək alətləri məcmusu hansı tip resurslara aiddir?

- ☐ maliyyə
- ☐ əmək
- ☐ təbii
- ☒ maddi
- ☐ energetik

5 İnsanların maddi və mənəvi tələbatlarını ödəmək üçün cəmiyyətdə istifadə olunan obyektlər, proseslər və təbiətin şərtləri hansı tip resurslara aiddir?

- ☐ maliyyə
- ☐ maddi
- ☐ əmək
- ☒ təbii
- ☐ energetik

6 Sənaye cəmiyyətində resurs növü deyil:

- ☐ əmək
- ☐ təbii
- ☐ maddi
- ☒ informasiya
- ☐ maliyyə

7 İnformasiya məhsulu nədir?

- ☐ informasiya proseslərini yerinə yetirən sistem
- ☐ verilənlər bazasını və bilikləri özündə saxlayan sənədləşdirilmiş informasiyadan ibarət toplu
- ☐ informasiya məhsullarının istifadəçinin ixtiyarına verilməsi
- ☒ maddi və ya qeyri-maddi formada yayılmaq üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusu
- ☐ hər hansı informasiya prosesində ötürülmə və emal üçün əlverişli şəkildə formallaşdırılmış fakt və ideyaların təsviridir

8 Müəyyən qrup obyektlərin vəziyyətini əks etdirən, informasiyanın formalaşması, yığılması, saxlanması, axtarışı, işlənilməsi və ötürülməsi proseslərini yerinə yetirən sistemə deyilir.

- ☐ kompüter şəbəkəsi
- ☐ kompüter sistemi
- ☐ informasiya texnologiyası
- ☒ informasiya sistemi
- ☐ əməliyyat sistemi

9 İnformasiya xidməti nədir?

- ☐ müxtəlif məhsulların istifadəsinin təşkili
- ☐ verilənlər bazasını və bilikləri özündə saxlayan sənədləşdirilmiş informasiyadan ibarət toplu
- ☐ müxtəlif məhsulların istifadəsinin təşkilinin və ya insanın tələbatının ödənilməsinə yönəldilmiş şəxsin və ya müəssisənin qeyri-istehsal fəaliyyətinin nəticəsi
- ☒ informasiya məhsullarının istifadəçinin ixtiyarına verilməsi
- ☐ yayılma üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusu

10 Müasir cəmiyyətdə müvafiq xidmət orqanlarının informasiya xidmətlərinin hazırlanmasında əsas mənbəyi ...

- ☐ informasiya texnologiyasıdır
- ☐ informasiya prosesidir
- ☐ informasiya resursudur
- ☒ verilənlər bazasıdır
- ☐ biliklər bazasıdır

11 İnformasiya cəmiyyətinin əlamətlərini seçin. 1.Cəmiyyətin həyatında informasiya və biliyin rolunun yüksəldilməsi. 2.Maddi istehsal texnologiyasından istifadə. 3.Qlobal informasiya fəzasının təşkili. 4.İnformasiya-komunikasiya texnologiyalarından kütləvi istifadə. 5.Çəşidli xammal istehsalının yüksəlişi

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

12 İnformasiya cəmiyyətinin əlaməti deyil:

- ☐ informasiyanın sərbəst alınma, genişləndirilmə və istifadə hüquqlarının təmini
- ☐ informasiya-komunikasiya texnologiyalarından kütləvi istifadə
- ☐ qlobal informasiya fəzasının təşkili
- ☒ maddi istehsal texnologiyasının inkişafı
- ☐ professional və ümummədəni inkişafın səviyyəsinin yüksəldilməsi

13 İnformasiya cəmiyyətinin şəxsiyyətə psixoloji təsirinin müsbət amillərini seçin. 1.Kompüter

texnologiyalarının inkişafı şəxsiyyətin seçki azadlığını təmin edir..2.İstənilən fərd haqqında verilənlərin əldə olunma imkanı genişlənir.3.Elektron kommunikasiyanın həyat fəaliyyəti üçün zəruri olanları yaratmaq və istifadə etmək mümkündür.4.İnformasiyanı tədarük edənlər öz maraqları daxilində verilənləri idarə edir.5.Hər bir zaman və hər bir yerdə hər bir fərd həm qəbul edəndir, həm də göndərəndir.

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

14 İnformasiya cəmiyyətinin şəxsiyyətə psixoloji təsirinin mənfi amillərini seçin.1.Kompüter texnologiyalarının inkişafı şəxsiyyətin seçki azadlığını təmin edir.2.İstənilən fərd haqqında verilənlərin əldə olunma imkanı genişlənir.3.Elektron kommunikasiyanın həyat fəaliyyəti üçün zəruri olanları yaratmaq və istifadə etmək mümkündür.4.İnformasiyanı tədarük edənlər öz maraqları daxilində verilənləri idarə edir.5.Hər bir zaman və hər bir yerdə hər bir fərd həm qəbul edəndir, həm də göndərəndir.

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

15 İnformasiya cəmiyyətinin şəxsiyyətə psixoloji təsirinin müsbət amillərini seçin.1.İnformasiyanı tədarük edənlər öz maraqları daxilində verilənləri idarə edir.2.Müxtəlif verilənlər bazasının vahid şəbəkəsinə çıxış mümkündür.3.Daimi interaktiv qarşılıqlı informasiya mübadiləsi iştirakçıları arasında kəsilməz əks əlaqə təmin edilir.4.Virtual fəzada “həyata” alışma və kompüterlərə “fanat” etiqadının nəticəsində şəxsiyyətin əxlaqi immuniteti təhlükə altına düşür.5.Fəaliyyətin praktik sahələrində informasiya texnologiyalarından istifadənin əlverişlilik dərəcəsi artır

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

16 İnformasiya cəmiyyətinin şəxsiyyətə psixoloji təsirinin mənfi amillərini seçin.1.İnformasiyanı tədarük edənlər öz maraqları daxilində verilənləri idarə edir.2.Müxtəlif verilənlər bazasının vahid şəbəkəsinə çıxış mümkündür.3.Daimi interaktiv qarşılıqlı informasiya mübadiləsi iştirakçıları arasında kəsilməz əks əlaqə təmin edilir.4.Virtual fəzada “həyata” alışma və kompüterlərə “fanat” etiqadının nəticəsində şəxsiyyətin əxlaqi immuniteti təhlükə altına düşür.5.Fəaliyyətin praktik sahələrində informasiya texnologiyalarından istifadənin əlverişlilik dərəcəsi artır.

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

17 İnformasiya cəmiyyətinin şəxsiyyətə psixoloji təsirinin müsbət amilidir:

- ☒ Müxtəlif verilənlər bazasının vahid şəbəkəsinə çıxışın mümkünlüyü.
- ☐ Dövlətin və kommersiya strukturlarının insanın həyatına müdaxiləsi, şəxsiyyətin müdafiəsizliyi.

- ☐ İstənilən fərd haqqında verilənlərin əldə olunma imkanının genişlənməsi.
- ☐ İnformasiyanı tədarük edənlərin öz maraqları daxilində verilənləri idarə etməsi.
- ☐ Virtual fəzada “həyata” alışma və kompüterlərə “fanat” etiqadının nəticəsində şəxsiyyətin əxlaqi immunitetinin təhlükəsi

18 İnformasiya cəmiyyətinin şəxsiyyətə psixoloji təsirinin mənfəətilidir:

- ☐ Hər bir zaman və hər bir yerdə hər bir fərd həm qəbul edəndir, həm də göndərəndir.
- ☒ İstənilən fərd haqqında verilənlərin əldə olunma imkanı genişlənilir.
- ☐ Daimi interaktiv qarşılıqlı əlaqə iştirakçıları arasında kəsilməz əks əlaqə təmin edilir
- ☐ Müxtəlif verilənlər bazasının vahid şəbəkəsinə çıxış mümkündür.
- ☐ Elektron kommunikasiyanın həyat fəaliyyəti üçün zəruri olanları yaratmaq və istifadə etmək mümkündür.

19 İnformasiya cəmiyyətinin şəxsiyyətə psixoloji təsirinin neytral komponentlərini seçin. 1. Peşəkar karyera modeli dəyişir – evdən çıxmadan işləmək imkanı yaranır. 2. Müxtəlif verilənlər bazasının vahid şəbəkəsinə çıxış mümkündür. 3. Virtual iş verən və virtual işçi fenomeni yaranır. 4. İstənilən fərd haqqında verilənlərin əldə olunma imkanını genişlənilir. 5. İşçilərin sosial sığortası və əməyin elektron birja sistemləri yaranır, həmkarlar təşkilatlarının əhəmiyyəti azalır.:

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

20 İnformasiya cəmiyyətinin şəxsiyyətə psixoloji təsirinin neytral komponentlərini seçin. 1. Eyni zamanda çoxlu saylı işçilərin virtual aləmlə vahid birliyi yaranır, dayanıqlı olmaya bilər və ancaq öz təsisçisini əsəb sarsıntısına düşür edə biləcək bu dünya bir anlığa dağıla bilər. 2. Daimi interaktiv qarşılıqlı əlaqə iştirakçıları arasında kəsilməz əks əlaqə təmin edilir. 3. Real cəmiyyət fərdiləşir və fragmentləşmənin yüksək səviyyəsini əldə edir. 4. Virtual iş verən və virtual işçi fenomeni yaranır. 5. İstənilən fərd haqqında verilənlərin əldə olunma imkanı genişlənilir.

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

21 ... - kommersiya əsasları ilə intellektual əmək məhsullarının ticarəti üzrə iqtisadi, hüquqi və təşkilati münasibətlər sistemidir. Cümləni tamamlayın.

- ☐ informasiya texnologiyaları
- ☐ biliklər bazası
- ☐ informasiya resursları
- ☐ informasiya sistemi
- ☒ informasiya məhsulları və xidmətləri bazarı

22 İstehlakçının bilik səviyyəsinə informasiyanın məzmununun uyğunluğu informasiyanın hansı xassəsini ifadə edir?

- ☐ aktuallıq
- ☐ dəqiqlik
- ☐ dəyərlilik
- ☐ məzmunluluq
- ☒ aydınlıq

23 Zəruri dəqiqliyi pozmadan ilkin verilənlərin dəyişilməsinə informasiyanın cavabvermə qabiliyyəti informasiyanın hansı xassəsini ifadə edir?

- ☐ aydınlıq
- ☒ dayanıqlılıq
- ☐ məzmunluluq
- ☐ aktuallıq
- ☐ dəqiqlik

24 Baş vermə zamanından və informasiyanın dinamikasından asılı olaraq istifadə anında informasiyanın dəyərlilik dərəcəsi informasiyanın hansı xassəsini ifadə edir?

- ☐ dəyərlilik
- ☒ aktuallıq
- ☐ reprezentativlik
- ☐ dəqiqlik
- ☐ məzmunluluq

25 İnformasiyanın semantik tutumu olub, məlumatdakı semantik informasiyanın miqdarının emal edilən verilənlərin həcminə olan nisbəti informasiyanın hansı xassəsini ifadə edir?

- ☐ dəyərlilik
- ☒ məzmunluluq
- ☐ dayanıqlılıq
- ☐ reprezentativlik
- ☐ aydınlıq

26 Hadisənin adekvat inikası üçün ötürülən informasiyanın düzgün seçimi və formalaşdırılması informasiyanın hansı xassəsini ifadə edir?

- ☐ məzmunluluq
- ☒ reprezentativlik
- ☐ dəyərlilik
- ☐ aydınlıq
- ☐ dayanıqlılıq

27 Təşkilatdan kənarda mövcud olan və fəaliyyət göstərən iqtisadi və siyasi obyektlər, onlararası münasibətlər (məsələn, müştərilərlə, təchizatçılarla, vasitəçilərlə, rəqiblərlə, dövlət orqanları ilə və s. münasibətlər) haqqında informasiya necə adlanır?

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

28 Təşkilatın maliyyə-təsərrüfat vəziyyətini əks etdirən və standart formallaşdırılmış proseduralar vasitəsilə keyfiyyətlə emal edilən informasiya necə adlanır?

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

29 Başvermə mərhələlərinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

- ☒ ilkin, törəmə, aralıq
- ☐ verbal, qeyri-verbal
- ☐ relevant, münasib
- ☐ giriş, çıxış
- ☐ daxili, xarici

30 Cəmiyyətdə işləmək üçün ümumtəhsil və peşəkar biliklərə malik olan insanlar hansı tip resurslara aiddir?

- ☐ informasiya
- ☐ maliyyə
- ☐ təbii
- ☒ əmək
- ☐ maddi

31 Qərar qəbulətmə üçün çatdırılan məlumatın məzmununun tamlığı informasiyanın hansı xassəsini ifadə edir?

- ☐ aydınlıq
- ☐ aktuallıq
- ☒ tamlıq
- ☐ reprezentativlik
- ☐ dəqiqlik

32 İnformasiya sistemlərində (kitabxana, arxiv, verilənlər bankı və s.) sənədlər və sənəd massivləri, ayrı-ayrı sənədlər və ya sənəd massivləri necə adlanır?

- ☐ informasiya prosesi
- ☒ informasiya resursları
- ☐ informasiya xidməti
- ☐ informasiya sistemi
- ☐ informasiya toplusu

33 Stabillik dərəcəsinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

- ☐ verbal, qeyri-verbal
- ☒ şərti – sabit, dəyişkən
- ☐ mətni, qrafik, səsli
- ☐ daxili, xarici
- ☐ gündəlik, həftəlik, rüblük, aylıq, kvartal

34 İdarəetmə sisteminə məxsusluğuna görə informasiyanın növü deyil:

- ☐ idarəedən altsistemin informasiyası
- ☐ xarici mühit haqqında informasiya
- ☒ ilkin informasiyadan formalaşan informasiya
- ☐ idarəedici altsistemin informasiyası
- ☐ məqsədli altsistem haqqında informasiya

35 Maşın emalında təyinatına görə informasiyanın hansı növləri vardır?

- ☐ şərti – sabit, dəyişkən
- ☒ giriş, çıxış

- ☐ elmi, metodik, kommersiya, statistik, tədris
- ☐ daxili, xarici
- ☐ mətni, qrafik, səsli

36 Ötürmə formasına görə informasiyanın hansı növləri vardır?

- ☐ giriş, çıxış
- ☒ verbal, qeyri-verbal
- ☐ daxili, xarici
- ☐ elmi, metodik, kommersiya, statistik, tədris
- ☐ gündəlik, həftəlik, rüblük, aylıq, kvartal

37 Təsvir üsuluna görə informasiyanın hansı növləri vardır?

- ☐ elmi, metodik, kommersiya, statistik, tədris
- ☒ mətni, qrafik, səsli
- ☐ daxili, xarici
- ☐ giriş, çıxış
- ☐ gündəlik, həftəlik, rüblük, aylıq, kvartal

38 İstifadə olunma xarakterinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

- ☒ elmi, metodik, kommersiya, statistik, tədris
- ☐ daxili, xarici
- ☐ giriş, çıxış
- ☐ mətni, qrafik, səsli
- ☐ verbal, qeyri-verbal

39 İdarəetmə sisteminin səviyyəsinə görə informasiyanın növü deyil:

- ☐ nazirlik və təsisatların informasiyası
- ☐ müəssisə və təşkilatın informasiyası
- ☐ xüsusi şəxslərin informasiyası
- ☒ məqsədli altsistem haqqında informasiya
- ☐ dövlət səviyyəsində olan informasiya

40 Sorğuya nəzərən informasiyanın hansı növləri vardır?

- ☐ elmi, metodik, kommersiya, statistik, tədris
- ☐ verbal, qeyri-verbal
- ☐ mətni, qrafik, səsli
- ☒ relevant, münasib
- ☐ gündəlik, həftəlik, rüblük, aylıq, kvartal

41 İnformasiyanın ötürülməsinin ümumi sxeminə aiddir: 1.informasiyanın mənbəyi.2.informasiya istehlakçısı.3.informasiya texnologiyası.4.informasiya sistemi.5.informasiya prosesi

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

42 İnformasiyanın dayanıqlılıq xassəsi nəyi ifadə edir?

- ☐ istehlakçının bilik səviyyəsinə informasiyanın məzmununun uyğunluğunu

- ☐ hadisənin adekvat inikası üçün ötürülən informasiyanın düzgün seçimi və formalaşdırılmasını
- ☐ təsvir olunan obyektin və ya hadisənin real vəziyyətinə informasiyanın yaxınlığını
- ☒ zəruri dəqiqliyi pozmadan ilkin verilənlərin dəyişilməsinə informasiyanın cavabvermə qabiliyyətini
- ☐ qərarın qəbul edilməsi üçün çatdırılan məlumatın məzmununun tamlığını

43 İnformasiyanın reprezentativlik xassəsi nəyi ifadə edir?

- ☐ başvermə zamanından və informasiyanın dinamikasından asılı olaraq istifadə anında informasiyanın dəyərlik dərəcəsini
- ☐ qərarın qəbul edilməsi üçün çatdırılan məlumatın məzmununun tamlığını
- ☐ təsvir olunan obyektin və ya hadisənin real vəziyyətinə informasiyanın yaxınlığını
- ☒ hadisənin adekvat inikası üçün ötürülən informasiyanın düzgün seçimi və formalaşdırılması
- ☐ istehlakçının bilik səviyyəsinə informasiyanın məzmununun uyğunluğunu

44 İnformasiyanın aktualıq xassəsi nəyi ifadə edir?

- ☐ təsvir olunan obyektin və ya hadisənin real vəziyyətinə informasiyanın yaxınlığını
- ☐ qərarın qəbul edilməsi üçün çatdırılan məlumatın məzmununun tamlığını
- ☐ hadisənin adekvat inikası üçün ötürülən informasiyanın düzgün seçimi və formalaşdırılmasını
- ☒ baş vermə zamanından və informasiyanın dinamikasından asılı olaraq istifadə anında informasiyanın dəyərlik dərəcəsini
- ☐ istehlakçının bilik səviyyəsinə informasiyanın məzmununun uyğunluğunu

45 İnformasiyanın dəyərlik xassəsi nəyi ifadə edir?

- ☐ istehlakçının bilik səviyyəsinə informasiyanın məzmununun uyğunluğunu
- ☐ təsvir olunan obyektin və ya hadisənin real vəziyyətinə informasiyanın yaxınlığını
- ☐ baş vermə zamanından və informasiyanın dinamikasından asılı olaraq istifadə anında informasiyanın dəyərlik dərəcəsini
- ☒ konkret məsələlərin həlli üçün informasiyanın mühümlüyünü
- ☐ qərarın qəbul edilməsi üçün çatdırılan məlumatın məzmununun tamlığını

46 Predmet sahəsinin praktik fəaliyyət və peşə təcrübəsi nəticəsində alınmış və mütəxəssislərə bu sahədə məsələləri qoymaq və həll etmək imkanı verən qanunauyğunluqlar necə adlanır?

- ☐ informasiya sistemi
- ☐ verilənlər
- ☐ informasiya
- ☒ bilik
- ☐ informasiya prosesi

47 Bilik nədir?

- ☐ hər hansı informasiya prosesində ötürülmə və emal üçün əlverişli şəkildə formallaşdırılmış fakt və ideyaların təsviri
- ☐ ətraf mühit haqqında saxlanmalı, ötürülməli və çevrilməli məlumatlar
- ☐ təsvir formasından asılı olmayaraq şəxslər, predmetlər, faktlar, hadisələr və proseslər haqqında məlumatlar
- ☒ real aləmin praktika ilə yoxlanılmış nəticəsinin insanın şüurunda adekvat inikası
- ☐ özündə qeyri-müəyyənliyi daşıyan yeni olan

48 Hansı mülahizə doğru deyil?

- ☐ İşarələr və siqnallar informasiyanı yalnız başa düşmə və tanıma qabiliyyəti olan istifadəçi üçün təsvir edir.
- ☐ İnformasiya maddi daşıyıcılarda işarə və siqnallar formasında təsvir olunsada, o, maddi deyil.
- ☐ İnformasiya ətraf aləm haqqında informasiyanın özü alınana qədər mövcud olmayan yeni məlumatlardır.

- ☒ Bilik hər hansı informasiya prosesində ötürülmə və emal üçün əlverişli şəkildə formallaşdırılmış fakt və ideyaların təsviridir.
- ☐ İnformasiya ətraf mühit haqqında, adətən, saxlanmalı, ötürülməli və çevrilməli məlumatlar toplusudur.

49 Verilənlər nədir?

- ☐ təsvir formasından asılı olmayaraq şəxslər, predmetlər, faktlar, hadisələr və proseslər haqqında məlumatlar
- ☐ ətraf mühit haqqında, adətən, saxlanmalı, ötürülməli və çevrilməli məlumatlar toplusu
- ☐ real aləmin obyektiv qanunauyğunluqlarını adekvat əks etdirən təsəvvürlərin, nəzəri quruluş və anlayışların məcmusu
- ☒ hər hansı informasiya prosesində ötürülmə və emal üçün əlverişli şəkildə formallaşdırılmış fakt və ideyaların təsviri
- ☐ ətraf aləmin kibernetik sistemindən alınan məlumatlar

50 Hansı variantda informasiyanın tərifı düzgün verilməmişdir? İnformasiya -

- ☐ təsvir formasından asılı olmayaraq şəxslər, predmetlər, faktlar, hadisələr və proseslər haqqında məlumatlardır.
- ☐ ətraf aləmin kibernetik sistemindən alınan məlumatlardır
- ☐ strukturun təşkilinin mürəkkəblik ölçüsüdür
- ☒ real aləmin obyektiv qanunauyğunluqlarını adekvat əks etdirən təsəvvürlərin, nəzəri quruluş və anlayışların məcmusudur.
- ☐ ətraf aləmin kibernetik sistemindən alınan siqnallardır

51 Doğru olmayan mülahizəni göstərin:

- ☐ Proses insan tərəfindən seçilmiş strategiya ilə təyin olunur
- ☐ Maddi istehsal texnologiyasının məqsədi – insanın və ya sistemin tələblərini ödəyən məmulatın buraxılışıdır
- ☐ Texnologiya prosesdir
- ☒ Texnologiya maddi məhsulun alınması məqsədilə xammalın başlanğıc vəziyyətini və ya keyfiyyətini dəyişmir
- ☐ Texnologiya incəsənət, ustalıq, məharət, bacarıq mənasını bildirir

52 İnformasiya texnologiyasına aid olmayan komponenti göstərin:

- ☐ təşkilati-metodik təminat
- ☐ sistem proqram təminatı
- ☐ texniki vasitələr kompleksi
- ☒ hüquqi təminat
- ☐ tətbiqi proqram təminatı

53 Sənədlərin hazırlanması üzrə normativ-metodik materiallar İKT-nin hansı vasitələrinə aiddir?

- ☐ linqvistik vasitələr
- ☐ proqram vasitələri
- ☐ kommunikasiya texnikası
- ☒ təşkilati-metodik təminat
- ☐ informasiya təminatı

54 İT-nin komponenti olan İT-xidmətlərə aid olan sıranı göstərin:

- ☐ şəbəkə integrasiyası, təlim və treyninqlər, web-portal, informasiya axtarış-arayış sistemləri, İT-konsultasiya
- ☐ proqram təminatının dəstəklənməsi, telekommunikasiya təchizatları, istismar, təlim və treyninqlər
- ☐ elektron kitabxana, verilənlərin saxlanma sistemlərinin işlənməsi və integrasiyası, təlim və treyninqlər, dizayn, reklam, marketing
- ☒ telekommunikasiya xidmətləri, şəbəkə integrasiyası, təlim və treyninqlər, dizayn, reklam, marketing

- ☐ telekommunikasiya xidmətləri, şəbəkə integrasiyası, informasiya axtarış-arayış sistemləri, dizayn, reklam, marketing

55 Texnoloji prosesə aid olmayan mərhələni göstərin:

- ☐ istifadəçinin sorğularına əsasən verilənlərin çıxarılması
☐ telekommunikasiya vasitələrindən istifadə etməklə informasiyanın ötürülməsi
☐ istifadəçinin sorğularına əsasən verilənlərin axtarışı
☒ verilənlərin təkrarlanması
☐ həll olunan məsələyə uyğun olaraq verilənlərin emalı

56 İnformasiyanın alındığı andan onun emalının nəticəsi alınana qədər yerinə yetirilən qarşılıqlı əlaqəli əməliyyatların nizamlanmış ardıcılığı necə adlanır?

- ☐ verilənlər bazasını idarəetmə sistemi
☐ maddi istehsal prosesi
☐ informasiya mübadiləsi
☒ texnoloji proses
☐ informasiya sistemi

57 Texnoloji prosesə aid olmayan mərhələni göstərin:

- ☐ informasiyanın saxlanması və yığılması
☐ verilənlərə nəzarət və səhvlərin aşkarı
☐ informasiyanın daxil edilməsi
☒ informasiyanın silinməsi
☐ informasiya texnologiyalarının imkanlarına uyğun olaraq verilənlərin təşih edilməsi və formatlaşdırılması

58 IT-nin komponenti olan IT-xidmətlərə aid olan sıranı göstərin:

- ☐ təlim və treyninqlər, web-portal, informasiya axtarış-arayış sistemləri, IT-konsultasiya, telekommunikasiya xidmətləri
☐ sistem və tətbiqi proqram təminatı, instrumental vasitələr, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri
☐ verilənlər bazası, interaktiv xidmətlər, informasiya axtarış-arayış sistemləri, veb-portal, kommunikasiya vasitələri
☒ verilənlərin saxlanma sistemlərinin işlənməsi və integrasiyası, telekommunikasiya xidmətləri, şəbəkə integrasiyası, istismar
☐ telekommunikasiya xidmətləri, şəbəkə integrasiyası, informasiya axtarış-arayış sistemləri, tranzaksiyalara xidmət

59 IT-nin komponenti olan IT-məhsullara aid olan sıranı göstərin:

- ☐ şəbəkə integrasiyası, təlim və treyninqlər, web-portal, informasiya axtarış-arayış sistemləri, IT-konsultasiya
☐ proqram təminatının dəstəklənməsi, telekommunikasiya təchizatları, istismar, təlim və treyninqlər
☐ elektron kitabxana, verilənlərin saxlanma sistemlərinin işlənməsi və integrasiyası, təlim və treyninqlər, dizayn, reklam, marketing
☒ verilənlər bazası, interaktiv xidmətlər, informasiya axtarış-arayış sistemləri, veb-portal, kommunikasiya vasitələri
☐ telekommunikasiya xidmətləri, şəbəkə integrasiyası, informasiya axtarış-arayış sistemləri, dizayn, reklam, marketing

60 IT-nin komponenti olan IT-məhsullara aid olan sıranı göstərin:

- ☐ nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri, internet-resurslar, proqram təminatının dəstəklənməsi
☐ sistem və tətbiqi proqram təminatı, instrumental vasitələr, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri
☐ verilənlərin saxlanma sistemlərinin işlənməsi və integrasiyası, telekommunikasiya xidmətləri, şəbəkə integrasiyası, istismar

- ☒ veb-sayt, kommunikasiya vasitələri, elektron kitabxana, şəbəkədə elektron kataloq, informasiya axtarış-arayış sistemləri
- ☐ proqram təminatının dəstəklənməsi, kommunikasiya vasitələri, istismar, təlim və treyninqlər, veb-sayt

61 IT-nin komponenti olan proqram təminatına aid olan sıranı göstərin:

- ☐ proqram təminatının dəstəklənməsi, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri, internet-resurslar, veb-sayt
- ☐ sistem və tətbiqi proqram təminatı, instrumental vasitələr, şəbəkə inteqrasiyası, web-portal, informasiya axtarış-arayış sistemləri
- ☐ texniki vasitələrə xidmət, tranzaksiyalara xidmət, IT-konsultasiya, informasiya axtarış-arayış sistemləri
- ☒ sistem və tətbiqi proqram təminatı, instrumental vasitələr, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri
- ☐ verilənlər bazası, interaktiv xidmətlər, informasiya axtarış-arayış sistemləri, veb-portal, kommunikasiya vasitələri

62 IT-nin komponenti olan təchizata aid olan sıranı göstərin:

- ☐ texniki vasitələrə xidmət, tranzaksiyalara xidmət, IT-konsultasiya, informasiya axtarış-arayış sistemləri
- ☐ serverlər, periferiya qurğuları, instrumental vasitələr, texniki vasitələrə xidmət, telefoniya
- ☐ telekommunikasiya təchizatları, texniki vasitələrə xidmət, instrumental vasitələr, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri
- ☐ sistem və tətbiqi proqram təminatı, instrumental vasitələr, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri
- ☒ serverlər, periferiya qurğuları, telekommunikasiya təchizatları, simsiz naqillər, telefoniya

63 Cəmiyyətin informasiyalaşdırılması prosesinə aid olmayan amilləri göstərin.

- ☐ siyasi
- ☐ iqtisadi
- ☐ texniki-texnoloji
- ☒ bioloji
- ☐ sosial

64 Cəmiyyətin informasiyalaşdırılması prosesinə aid olmayan amilləri göstərin.

- ☐ mədəni
- ☐ sosial
- ☐ iqtisadi
- ☒ geoloji
- ☐ mənəvi

65 Cəmiyyətin informasiyalaşdırılması prosesinə aid olan amilləri göstərin.

- ☐ inkişaf
- ☐ geoloji
- ☐ bioloji
- ☒ siyasi
- ☐ psixoloji

66 Aşağıdakı mülahizələrdən hansı cəmiyyətin informasiyalaşdırılmasını əks etdirir?

- ☐ İnformasiya məhsulunun alınması üçün ilkin informasiyanın yığılması, emalı, ötürülməsi və saxlanması prosesidir
- ☐ Obyekt, proses və ya hadisənin vəziyyəti haqqında keyfiyyətə yeni informasiyanın alınması üçün verilənlərin yığılması, emalı və ötürülməsi vasitə və metodları toplusundan istifadə edən prosesdir
- ☐ Xammal və ya materialın forma və xassələrinin, vəziyyətinin dəyişməsi, hazırlanması və emalı üzrə vasitə və metodlar məcmusunu təyin edən prosesdir
- ☒ Qlobal sosial istehsal və ümum resurs kimi informasiyadan birgə istifadə prosesidir

- ☐ İnformasiyanın insan tərəfindən təhlil olunması və onun əsasında hər hansı işin yerinə yetirilməsi üzrə qərar qəbul etmə üçün informasiya istehsalı prosesidir

67 İKT-nin inkişaf indeksi neçə göstəricini əhatə edir?

- ☐ 12
☐ 10
☐ 7
☒ 11
☐ 5

68 İKT-nin inkişaf indeksinə aid olmayan göstərici hansıdır?

- ☐ İnternet istifadəçilərinin sayı
☐ İKT haqqında bilik və bacarıqlar
☐ İKT-yə daxil olma
☒ ölkədə əhəlinin sağlamlıq səviyyəsi
☐ ölkənin hər 100 sakininə düşən mobil telefonların sayını

69 “Bütün istifadəçilərin istənilən texniki, proqram və informasiya resurslarına operativ müraciətini təmin edən kompüter şəbəkələri və telekommunikasiya vasitələrinin bazasında məsələlərin kollektiv həlli üsullarından istifadə etmək imkanı yaranır” xassəsi aşağıda sadalananlardan hansına aiddir?

- ☐ İnternetə
☐ informasiya sisteminə
☐ maddi istehsal prosesinə
☒ yeni informasiya texnologiyalarına
☐ informasiya təhlükəsizliyinə

70 Kabel və radio əlaqəsi İKT-nin hansı vasitələrinə aiddir?

- ☐ linqvistik vasitələrə
☐ informasiya təminatına
☐ proqram vasitələrinə
☒ kommunikasiya texnikasına
☐ təşkilati-metodik təminata

71 Instrumental vasitələr İKT-nin hansı vasitələrinə aiddir?

- ☐ linqvistik vasitələrə
☐ informasiya təminatına
☐ kommunikasiya texnikasına
☒ proqram vasitələrinə
☐ təşkilati-metodik təminata

72 Texniki vasitələrin istismarı üzrə təlimat materialları İKT-nin hansı vasitələrinə aiddir?

- ☐ linqvistik vasitələr
☐ proqram vasitələri
☐ kommunikasiya texnikası
☒ təşkilati-metodik təminat
☐ informasiya təminatı

73 Stasionar və mobil telefon rabitəsi İKT-nin hansı vasitələrinə aiddir?

- ☐ linqvistik vasitələr

- ☐ informasiya təminatı
- ☐ proqram vasitələri
- ☒ kommunikasiya texnikası
- ☐ təşkilati-metodik təminat

74 İnformasiyanın faksmil ötürülməsi və modem rabitə İKT-nin hansı vasitələrinə aiddir?

- ☐ linqvistik vasitələr
- ☐ informasiya təminatı
- ☐ proqram vasitələri
- ☒ kommunikasiya texnikası
- ☐ təşkilati-metodik təminat

75 Şəbəkə və lokal əməliyyat sistemləri İKT-nin hansı vasitələrinə aiddir?

- ☐ informasiya təminatı
- ☐ təşkilati-metodik təminat
- ☐ linqvistik vasitələr
- ☒ proqram vasitələri
- ☐ kommunikasiya texnikası

76 Konkret İKT çərçivəsi daxilində personalın işinin təşkili üzrə normativ-metodik materiallar İKT-nin hansı vasitələrinə aiddir?

- ☐ linqvistik vasitələr
- ☐ proqram vasitələri
- ☐ kommunikasiya texnikası
- ☒ təşkilati-metodik təminat
- ☐ informasiya təminatı

77 ... – istifadəçinin tələbinə uyğun olaraq aparat və proqram vasitələrinin tətbiqi əsasında verilənlərin, informasiyanın və biliklərin yığım, toplanma, saxlanma, axtarış, emal, təhlil və ötürülmə üsul və metodları sistemidir.

- ☐ informasiya sistemi
- ☒ informasiya texnologiyası
- ☐ informasiyanın təhlükəsizliyi
- ☐ informasiya təminatı
- ☐ informasiya mübadiləsi

78 Doğru olmayan mülahizəni göstərin:

- ☐ Maddi istehsal texnologiyası kəsilməzdir
- ☒ İnformasiya texnologiyası kəsilməzdir
- ☐ İnformasiya texnologiyası özündə formallaşmamış yaradıcı əməyi birləşdirir
- ☐ Maddi istehsal texnologiyası məhsulun buraxılışı üçün bütün əməliyyatların ciddi ardıcılığını əks etdirir.
- ☐ İnformasiya texnologiyası özündə hesablama, sürətin çıxarılması, əməli uçot və s. kimi əməliyyatları və formallaşmamış yaradıcı əməyi birləşdirir

79 İnformasiya məhsulu nəyin emalından alınır?

- ☐ biliyin
- ☐ maddi məhsulun
- ☐ informasiyanın
- ☐ məlumatın
- ☒ verilənlərin

80 Yeni informasiya texnologiyaları termini ilk dəfə kim tərəfindən elmə daxil edilmişdir?

- ☐ N.Viner
- ☐ C.F.Neyman
- ☐ V.M.Qluşkov
- ☒ Q.S.Pospelov
- ☐ F.Mahlup

81 İT-nin realizasiya vasitələrinin qurulması vasitələrinə aid olmayanı göstərin:

- ☐ informasiyalaşdırma vasitələrinin istifadəçilərlə "dostluğu"
- ☒ informasiya sisteminin qurulması
- ☐ informasiyanın emalının fərdiləşdirilməsi
- ☐ informasiyadan kollektiv istifadə
- ☐ qərar qəbuletmə prosesində informasiyalaşdırma vasitələrinin qurulması

82 Praktiki olaraq verilənlərin konkret texniki emal sistemlərinin təşkili və layihələndirilməsi üzrə mühəndis fəaliyyəti necə adlanır?

- ☐ texniki təminat
- ☐ idarəetmə
- ☒ informasiya texnologiyası
- ☐ informasiyanın mühafizəsi
- ☐ informasiya istehsalı

83 İnformasiya texnologiyasında əsas tədqiqat obyekti hansıdır?

- ☐ linqvistik vasitələr
- ☒ insan fəaliyyəti
- ☐ texniki vasitələr
- ☐ proqram vasitələri
- ☐ informasiya təminatı

84 İT-nin mənbələrinə aid olanı göstərin:

- ☐ linqvistik vasitələr
- ☒ hesablama sistemləri nəzəriyyəsi
- ☐ kibernetika
- ☐ normativ-hüquqi sənədlər
- ☐ insan fəaliyyəti

85 İT-nin mənbələrinə aid olmayanı göstərin:

- ☐ hesablama sistemləri nəzəriyyəsi
- ☐ sistem texnikası
- ☒ kibernetika
- ☐ proqramlaşdırma texnologiyaları
- ☐ ergonomika

86 İT-nin mənbələrinə aid olmayanı göstərin:

- ☐ proqramlaşdırma texnologiyaları
- ☐ sistem texnikası
- ☐ ergonomika
- ☒ normativ-hüquqi sənədlər

- ☐ verilənlər bazası nəzəriyyəsi

87 İT-nin mənbələrinə aid olmayanı göstərin:

- ☐ verilənlər bazası nəzəriyyəsi
☒ linqvistik vasitələr
☐ sistem texnikası
☐ hesablama sistemləri nəzəriyyəsi
☐ proqramlaşdırma texnologiyaları

88 İT-nin mənbələri göstərilən sıranı seçin:

- ☐ sistem texnikası, hesablama sistemləri nəzəriyyəsi, linqvistik vasitələr, verilənlər bazası nəzəriyyəsi, ergonomika
☐ sistem texnikası, hesablama sistemləri nəzəriyyəsi, proqramlaşdırma texnologiyaları, kibernetika, kodlaşdırma sistemləri
☒ sistem texnikası, hesablama sistemləri nəzəriyyəsi, proqramlaşdırma texnologiyaları, verilənlər bazası nəzəriyyəsi, ergonomika
☐ sistem texnikası, kibernetika, proqramlaşdırma texnologiyaları, verilənlər bazası nəzəriyyəsi, ergonomika
☐ təşkilati texnika, normativ-hüquqi sənədlər, kibernetika, verilənlər bazası nəzəriyyəsi, ergonomika

89 ... insan tərəfindən seçilmiş strategiya ilə təyin olunur, müxtəlif vasitə və metodların köməyi ilə həyata keçirilir.

- ☐ bilik
☒ proses
☐ sistem
☐ mübadilə
☐ informasiya

90 Qarşıya qoyulmuş məqsədə istiqamətləndirilmiş müəyyən əməliyyatlar toplusu nədir?

- ☐ informasiya
☒ proses
☐ sistem
☐ məlumat
☐ bilik

91 Statik bütövlüyün pozulması nə zaman baş verir? 1.verilənlər paketini yenidən nizamlayarkən.2.həqiqi olmayan verilənlər daxil edildikdə.3.elektron məktubun sərlovhəsi və ya məktubun özü dəyişdirildikdə.4.mövcud verilənlər dəyişdirildikdə.5.əlavə paketlər daxil edildikdə

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

92 Hansı hal müəlliflik hüququnu pozmur?

- ☐ yayılma üçün beynəlxalq rabitə kanalları istisna olmaqla telekommunikasiya vasitələrindən istifadə
☐ proqram məhsullarının saxta nüsxələrinin yayılması
☐ proqram məhsullarının kompakt-disklərə yazaraq onların saxta nüsxələrinin hazırlanması
☒ legal nüsxələrin sərt disklərə yazılması və bu cür proqram təminatı ilə kompüterlərin satışı
☐ qeyri-legal nüsxələrin sərt disklərə yazılması və bu cür proqram təminatı ilə kompüterlərin satışı

93 ... - şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin informasiya sahəsində həyat əhəmiyyətli maraqlarının müdafiə olunma vəziyyətidir.

- ☐ autentifikasiya
- ☐ informasiya hüququ
- ☐ kriptologiya
- ☒ informasiya təhlükəsizliyi
- ☐ identifikasiya

94 Müəlliflik hüququnun obyektı deyil: 1.konsepsiyalar.2.proqram məhsulunun müəllifi.3.verilənlər bazasının yaradıcıları.4.metodlar.5.rəsmi sənədlər

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

95 Dinamik bütövlüyün pozulması nə zaman baş verir? 1.verilənlər paketini yenidən nizamlayarkən.2.həqiqi olmayan verilənlər daxil edildikdə.3.elektron məktubun sərlovhəsi və ya məktubun özü dəyişdirildikdə.4.verilənlərin sürəti çıxarıldıqda.5.əlavə paketlər daxil edərkən

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

96 Statik bütövlüyün pozulması nə zaman baş verir?

- ☐ verilənlər ələ keçirildikdə
- ☐ əlavə paketlər daxil edildikdə
- ☐ verilənlərin sürəti çıxarıldıqda
- ☒ həqiqi olmayan verilənlər daxil edildikdə
- ☐ qeyd kitabçasına və ya iş jurnalına daxil olduqda

97 İnformasiyanın mühafizə forması deyil:

- ☐ məhsul işarəsi
- ☐ patentləşdirmə
- ☒ kompüter piratlığı
- ☐ məxfiliyin tanınması
- ☐ müəlliflik hüququ

98 Funksional təyinatına görə informasiya mühafizəsinin mühəndis-texniki vasitələrinin növünə aid deyil:

- ☐ aparat
- ☒ riyazi
- ☐ fiziki
- ☐ kriptografik
- ☐ proqram

99 İnformasiya mühafizəsinin təşkilati mühafizə vasitələrinə aid olanları seçin. 1.əməkdaşlarla iş .2.informasiyanın sürətinin çıxarılmadan viruslardan müdafiəsi.3.sənədlə iş .4.yazıya və əllərin

həndəsi sxeminə görə tanınma sistemləri.5.personalın məxfi informasiya ilə işinə sistemli nəzarət

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

100 İnformasiya mühafizəsinin təşkilati mühafizə vasitələrinə aid olanları seçin.1.mühüm informasiyanın dəyişikliklərdən müdafiəsi üçün şifrələnməsi.2.daxili və xarici həmlələrin təhlili.3.məxfi informasiyanın yığımı, emalı, saxlanması üçün texniki vasitələrdən istifadə.4.personalın təlimi.5.barmaqların izinə, səsə, yazıya və əllərin həndəsi sxeminə görə tanınma sistemləri.

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

101 İdentifikasiya nədir?

- ☐ informasiyanın məxfiliyini və etibarlılığını təmin edən informasiyanın çevrilmə metodlarını öyrənən sahədir
- ☐ sistemə daxil olan istifadəçinin etibarlılığının yoxlanması prosedurudur
- ☐ istifadəçinin malik olduğu səlahiyyətlər yığımının təyini prosedurudur
- ☒ istifadəçinin təyini prosedurudur
- ☐ informasiyanın çevrilməsi yolu ilə riyazi metodları öyrənən elm sahəsidir

102 İstifadəçinin təyini proseduru necə adlanır?

- ☐ Kriptologiya
- ☐ Avtorizasiya
- ☐ Autentifikasiya
- ☒ İdentifikasiya
- ☐ Kriptoqrafiya

103 İnformasiyanın çevrilməsi yolu ilə riyazi metodları öyrənən elm sahəsi necə adlanır?

- ☐ Kriptoqrafiya
- ☐ Autentifikasiya
- ☐ İdentifikasiya
- ☒ Kriptologiya
- ☐ Avtorizasiya

104 Kriptologiya nədir?

- ☐ informasiyanın məxfiliyini və etibarlılığını təmin edən informasiyanın çevrilmə metodlarını öyrənən sahədir
- ☐ istifadəçinin malik olduğu səlahiyyətlər yığımının təyini prosedurudur
- ☐ istifadəçinin təyini prosedurudur
- ☒ informasiyanın çevrilməsi yolu ilə riyazi metodları öyrənən elm sahəsidir
- ☐ sistemə daxil olan istifadəçinin etibarlılığının yoxlanması prosedurudur

105 Autentifikasiya nədir?

- ☐ informasiyanın məxfiliyini və etibarlılığını təmin edən informasiyanın çevrilmə metodlarını öyrənən sahədir
- ☐ istifadəçinin təyini prosedurudur
- ☐ istifadəçinin malik olduğu səlahiyyətlər yığımının təyini prosedurudur
- ☒ sistemə daxil olan istifadəçinin etibarlılığının yoxlanması prosedurudur
- ☐ informasiyanın çevrilməsi yolu ilə riyazi metodları öyrənən elm sahəsidir

106 Sistemə daxil olan istifadəçinin etibarlılığının yoxlanması proseduru necə adlanır?

- ☐ Kriptologiya
- ☐ Avtorizasiya
- ☐ İdentifikasiya
- ☒ Autentifikasiya
- ☐ Kriptoqrafiya

107 İstifadəçinin malik olduğu səlahiyyətlər yığımının təyini proseduru necə adlanır?

- ☐ Kriptologiya
- ☐ Autentifikasiya
- ☐ İdentifikasiya
- ☒ Avtorizasiya
- ☐ Kriptoqrafiya

108 Avtorizasiya nədir?

- ☐ sistemə daxil olan istifadəçinin etibarlılığının yoxlanması prosedurudur
- ☐ informasiyanın çevrilməsi yolu ilə riyazi metodları öyrənən elm sahəsidir
- ☐ istifadəçinin təyini prosedurudur
- ☐ informasiyanın məxfiliyini və etibarlılığını təmin edən informasiyanın çevrilmə metodlarını öyrənən sahədir
- ☒ istifadəçinin malik olduğu səlahiyyətlər yığımının təyini prosedurudur

109 İnformasiyanın məxfiliyini və etibarlılığını təmin edən informasiyanın çevrilmə metodlarını öyrənən sahə necə adlanır?

- ☐ Kriptologiya
- ☐ Autentifikasiya
- ☐ İdentifikasiya
- ☒ Kriptoqrafiya
- ☐ Avtorizasiya

110 Kriptoqrafiya nədir?

- ☐ informasiyanın çevrilməsi yolu ilə riyazi metodları öyrənən elm sahəsidir
- ☐ istifadəçinin malik olduğu səlahiyyətlər yığımının təyini prosedurudur
- ☐ sistemə daxil olan istifadəçinin etibarlılığının yoxlanması prosedurudur
- ☒ informasiyanın məxfiliyini və etibarlılığını təmin edən informasiyanın çevrilmə metodlarını öyrənən sahədir
- ☐ istifadəçinin təyini prosedurudur

111 Kriptoqrafiyanın tarixi mərhələsi deyil:

- ☐ kompüter kriptoqrafiyası
- ☐ formal kriptoqrafiya
- ☐ "sadələvh" kriptoqrafiya
- ☒ fundamental kriptoqrafiya

- ☐ elmi kriptografiya

112 Kod nədir?

- ☐ iki işarədən ibarət əlifba
☐ nizamlı işarələr yığımı
☐ fərqli elementlərdən ibarət sonlu çoxluq
☒ əvvəlcədən təyin edilmiş şərti işarələr toplusu
☐ məlumatdakı simvolların sayı

113 Fərqli işarələrdən ibarət sonlu çoxluq adlanır.

- ☐ siqnalların məcmusu
☐ baytlar ardıcılığı
☐ bit
☒ əlifba
☐ kod

114 Nizamlı işarələr yığımı necə adlanır?

- ☐ siqnalların məcmusu
☐ baytlar ardıcılığı
☐ simvol
☒ əlifba
☐ kod

115 Bit nədir? 1. ikilik rəqəm .2.informasiyanın minimal ölçü vahidi.3.kompüter yaddaşının ölçü vahidi.4.kodun uzunluğu.5.mərtəbə vahidi

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

116 Müəlliflik hüququnun obyektidir:

- ☐ üsullar
☐ ideyalar
☐ rəsmi sənədlər
☒ kompüter proqramının yaradıcısı
☐ metodlar

117 Simvollar ardıcılığının kodlaşdırılması üçün məzmunundan asılı olmayaraq zəruri olan ikilik işarələrin mümkün minimal sayı adlanır.

- ☐ kodun uzunluğu
☐ ikilik əlifba
☐ işarənin informasiya tutumu
☒ informasiyanın miqdarı
☐ mərtəbə vahidi

118 Kodlaşdırma sistemlərini seçin. 1.ASCII. 2.ГОТ28147-89. 3.Unicode. 4.КОИ-8.5. DES

- ☐ 1, 4, 5
☐ 3, 4, 5

- ☐ 1, 2, 3
- ☒ 1, 3, 4
- ☐ 2, 3, 4

119 İnformasiya təminatının strukturuna aid deyil:

- ☐ predmet sahəsinin göstəricilər sistemi
- ☐ iqtisadi informasiyanın kodlaşdırılması və təsnifatı sistemləri
- ☐ əllə və ya avtomatik təşkil edilən vahid sənədləşdirmə sistemləri
- ☒ informasiyanın təşkili, saxlanması və genişləndirilməsi prosesində iştirak edən subyektlərin hüquq və azadlıqlarının möhkəmləndirilməsi
- ☐ maşın daşıyıcılarında saxlanan fayllar

120 İnformasiya nəzəriyyəsinin banisi kimdir?

- ☐ Lütfi-zadə
- ☐ Q.S.Pospelov
- ☐ A.N.Kolmoqorov
- ☒ K.Şennon
- ☐ V.M.Qluşkov

121 Əlifbanın gücü dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ fərqli elementlərdən ibarət sonlu çoxluq
- ☒ ardıcılıqdakı müxtəlif simvolların sayı
- ☐ məlumatdakı simvolların sayı
- ☐ işarənin informasiya tutumu
- ☐ nizamlı işarələr yığımı

122 Məlumatdakı müxtəlif simvolların sayı necə adlanır?

- ☐ kodun uzunluğu
- ☐ informasiya tutumu
- ☐ mərtəbə vahidi
- ☐ ikilik əlifba
- ☒ əlifbanın gücü

123 $N = 2I$ düsturunda N nəyi göstərir?

- ☐ kodun uzunluğunu
- ☒ əlifbadakı işarələrin sayını
- ☐ hər bir işarənin daşıdığı informasiyanın miqdarını
- ☐ mərtəbələrin sayını
- ☐ nizamlı işarələr yığımını

124 Məlumatın informasiya miqdarını hesablamaq üçün istifadə edilən $I_c = I_3 \cdot K$ düsturunda K nəyi göstərir?

- ☐ hər bir işarənin daşıdığı informasiyanın miqdarını
- ☐ əlifbadakı işarələrin sayını
- ☒ kodun uzunluğunu
- ☐ nizamlı işarələr yığımını
- ☐ əlifbanın gücünü

125 İfadədə hər bir işarənin (simvolun) daşıdığı informasiya miqdarını tapın: İnformasiya-kommunikasiya texnologiyaları

- ☐ 4 bit
- ☒ 5 bit
- ☐ 6 bit
- ☐ 41 bit
- ☐ 205 bit

126 İfadənin əlifba gücünü tapın: İnformasiya-kommunikasiya texnologiyaları

- ☐ 47
- ☒ 20
- ☐ 41
- ☐ 205
- ☐ 39

127 İfadənin kodunun uzunluğunu tapın: İnformasiya-kommunikasiya texnologiyaları

- ☐ 42
- ☒ 41
- ☐ 47
- ☐ 39
- ☐ 40

128 İfadənin informasiya miqdarını hesablayın: İnformasiya-kommunikasiya texnologiyaları

- ☐ 20 bayt
- ☒ 205 bit
- ☐ 41 bit
- ☐ 41 bayt
- ☐ 205 bayt

129 Kodun uzunluğu dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ əlifbadakı işarələrin sayını
- ☒ məlumatdakı işarələrin sayı
- ☐ hər bir işarənin daşıdığı informasiyanın miqdarını
- ☐ ardıcılıqdakı müxtəlif simvolların sayı
- ☐ əlifbanın gücünü

130 Kriptosistemləri seçin. 1.ASCII.2.ГОТ 28147-89. 3.Unicode. 4КОИ-8. 5.DES

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

131 ASCII nədir?

- ☐ əməliyyat sistemi
- ☐ informasiya sistemi
- ☐ proqram məhsulu
- ☒ kodlaşdırma cədvəli
- ☐ say sistemi

132 Kompüterin yaddaşı ölçülür.

- ☐ bitlərlə
- ☒ baytlarla
- ☐ işarələrlə
- ☐ simvollarla
- ☐ kodlarla

133 $\{0, 1\}$ rəqəmləri cütüyü hansı əlifbanın elementləridir?

- ☐ onaltılıq
- ☐ səkkizlik
- ☒ ikilik
- ☐ onluq
- ☐ üçlük

134 İnformasiya təhlükəsizliyinin konseptual modelinə aid deyil:

- ☐ həmlə obyektləri
- ☒ informasiya sistemi
- ☐ həmlə mənbələri
- ☐ informasiya mənbələri
- ☐ müdafiə vasitələri

135 İnformasiya təhlükəsizliyinin konseptual modelinə aiddir:

- ☐ informasiya resursları
- ☒ müdafiə məqsədləri
- ☐ texniki təminat
- ☐ informasiyanın emalı
- ☐ informasiya sistemləri

136 İnformasiya təhlükəsizliyinin konseptual modelinə aid deyil:

- ☐ müdafiə üsulları
- ☒ çıxış istiqamətləri
- ☐ müdafiə istiqamətləri
- ☐ informasiya mənbələri
- ☐ daxil olma üsulları

137 Şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin informasiya sahəsində həyati əhəmiyyətli maraqlarının müdafiə olunma vəziyyəti necə adlanır?

- ☐ informasiya təminatı
- ☒ informasiya təhlükəsizliyi
- ☐ kriptografiya
- ☐ hüquqi təminat
- ☐ informasiya hüququ

138 IT-nin istifadəçiləri və onu hazırlayanlar arasındakı münasibət, informasiyanın təşkili, saxlanması və genişləndirilməsi prosesində iştirak edən subyektlərin hüquq və azadlıqlarının möhkəmləndirilməsi hansı təminat növü ilə tənzimlənir?

- ☐ riyazi
- ☒ hüquqi
- ☐ texniki
- ☐ proqram

- ☐ informasiya

139 İnformasiya təminatının funksiyası deyil:

- ☐ bilavasitə obyektin təşkilati strukturu ilə əlaqədardır
☒ informasiyanın çevrilməsi prosesində iştirak edən subyektlərin hüquq və azadlıqlarını tənzimləyir
☐ avtomatlaşdırılmış sistemlərin mühüm komponentidir
☐ idarəetmə qərarlarının qəbulunda əsas rol oynayır
☐ idarə olunan obyektin vəziyyətini xarakterizə edən informasiyanı əks etdirir

140 İdarə olunan obyektin vəziyyətini xarakterizə edən informasiyanın əks etdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuş təminat adlanır.

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

141 ICQ

- ☐ Web səhifələrarası əlaqəni yaradır
☐ istifadəçinin deytaqramlarının ötürülməsini təmin edir
☐ verilənləri arxivləşdirir
☐ faylların ötürülməsini təşkil edir
☒ İnternetə qoşulmuş istifadəçinin IP – ünvanını axtarır

142 DNS nədir?

- ☐ domen ünvanlaşdırma dili
☐ şəbəkə proqram təminatı
☐ domen ünvanlaşdırma sistemi
☒ domen adlar sistemi
☐ şəbəkə seansı

143 Uzaqlaşdırılmış kompüterlə qarşılıqlı təsiri təmin edən xidmət növüdür:

- ☐ Usenet
☒ Telnet
☐ Skype
☐ WAIS
☐ Archie

144 HTML nədir?

- ☐ alqoritmik dil
☐ proqramlaşdırma dili
☐ protokol
☐ şəbəkə proqram təminatı
☒ hipermətnləri nişanlama dili

145 WWW nədir?

- ☐ Wide World Web
☐ Web World Wide
☐ World Word Web

- ☒ World Wide Web
- ☐ Wide Web World

146 İnternet xidmətlərinə aid deyil:

- ☐ Telnet
- ☐ Usenet
- ☒ NIC
- ☐ E-mail
- ☐ FTP

147 Büdcədən maliyyələşdirilməyən təşkilatlar üçün istifadə olunan domen hansıdır?

- ☐ .gov
- ☐ .edu
- ☒ .com
- ☐ .org
- ☐ .net

148 alpha.beta.gamma.az ünvanında birinci səviyyəli domeni təyin edin.

- ☐ gamma
- ☐ alpha
- ☐ gamma.az
- ☒ .az
- ☐ beta.gamma.az

149 İctimai təşkilatların imkanları hesabına maliyyələşdirilən domen hansıdır?

- ☐ .com
- ☐ .net
- ☐ .gov
- ☐ .edu
- ☒ .org

150 Coğrafi regionları təmsil edən domenləri seçin. 1. .az 2. .com 3. .net 4. .fr 5. .org 6. .ua

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

151 Resursun Web-də yerləşdiyi ünvanı və ya yeri göstərir:

- ☐ HTML (Hypertext Markup Language)
- ☐ WAIS (Wide Area Information Servers)
- ☐ IRC (Internet Realy Chat)
- ☒ URL (Uniform Resource Locator)
- ☐ HTTP (Hypertext Transfer Protocol)

152 IP protokolunun funksiyası nədən ibarətdir?

- ☒ paketlərin bir kompüterdən digər kompüterlərə daşınmasını təmin edir
- ☐ göstərilmiş kompüterdə verilənlərin konkret əlavələrə çatdırılmasını təmin edir
- ☐ IP -ünvanları aparat ünvanlara çevirir

- ☐ hipermətnləri ötürür
- ☐ domen adlara xidmət edir

153 Elektron poçt vasitəsilə məlumatların qəbul edilməsi üçün hansı protokoldan istifadə olunur?

- ☐ SMTP
- ☒ POP3
- ☐ IP
- ☐ FTP
- ☐ TCP

154 Elektron poçtun ənənəvi poçtla müqayisədə üstünlükləri hansılardır? 1.verilənlərin mübadiləsinin yüksək sürəti. 2.göndərilməyə sərf olunan məsrəflərin artması. 3.eyni zamanda məktubun bir neçə ünvanə göndərilməsi . 4.artıq tərtib edilmiş məktubun yenidən redaktəsinin qeyri-mümkünlüyü. 5.kompüterdə lazım olan məktubun tez axtarışı

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

155 ... dedikdə, idarəetmə prosesinin avtomatlaşdırılması üçün verilənlər bazasının yaradılmasını nəzərdə tutan real dünyanın bir hissəsi başa düşülür.

- ☐ verilənlər bazası
- ☒ predmet sahəsi
- ☐ dinamik verilənlər bazası
- ☐ metaverilənlər
- ☐ xüsusi formatlı fayl

156 Sosial şəbəkələrin üstünlüklərinə aiddir: 1.ani olaraq lazım olan məlumatın oxunmasının, yayılmasının, eyni zamanda məlumata şərh yazaraq həmfikirlərlə bir araya gəlməyin mümkünlüyü. 2.insanlarda mənəvi dəyərləri məhv etməsi. 3.sosial şəbəkənin insanın vaxtını və ömrünü real olmayan, virtual bir "həyata" sərf etməyə məhkum etməsi. 4.sosial İnternet-saytlara olan marağın intihar və özbaşına hərəkətlərin riskini artırması. 5.müxtəlif peşə adamlarının peşəkar biliklərinin artırılmasında böyük rolu

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

157 Sosial şəbəkələrin çatışmazlıqlarına aiddir: 1.ani olaraq lazım olan məlumatın oxunmasının, yayılmasının, eyni zamanda məlumata şərh yazaraq həmfikirlərlə bir araya gəlməyin mümkünlüyü. 2.insanlarda mənəvi dəyərləri məhv etməsi. 3.sosial şəbəkənin insanın vaxtını və ömrünü real olmayan, virtual bir "həyata" sərf etməyə məhkum etməsi. 4.sosial İnternet-saytlara olan marağın intihar və özbaşına hərəkətlərin riskini artırması. 5.müxtəlif peşə adamlarının peşəkar biliklərinin artırılmasında böyük rolu

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

☐ 1, 3, 5

158 İnformasiyanın şəbəkə emalının üstünlüklərini seçin. 1.aparat vasitələrindən kollektiv istifadə hesabına məsrəflərin aşağı salınması. 2.insan əməyinin fəaliyyət şərtlərinin çətinləşdirilməsi.3.bütün istifadəçilərin bir proqram təminatından istifadəsi .4.məhsuldarlığın aşağı düşməsi.5.iş yerindən ayrılmadan informasiyanın əməli surətdə alınması

☐ 2, 4, 5

☐ 3, 4, 5

☐ 2, 3, 4

☐ 1, 2, 4

☒ 1, 3, 5

159 Sosial şəbəkələrə aid olanı seçin. 1.Facebook. 2.Access. 3.Vkontakte. 4.Linkedin. 5.FrontPage

☐ 2, 4, 5

☐ 1, 2, 4

☐ 1, 3, 5

☒ 1, 3, 4

☐ 1, 2, 5

160 Açıq arxitektura prinsipinin mahiyyəti nədir?

☐ rəqabətin və məhsulun dəyərinin artması

☐ istifadəçilərin kompüterini "öz işlərinə uyğun sazlamaq" imkanına malik olmasının qeyri-mümkünlüyü

☒ kompüterin komponentlərinin digər şirkətlərin istehsalı olan komponentlərlə də əvəz olunma imkanı

☐ kompüterin komponentlərinin yalnız istehsalçı şirkətin orijinal komponentləri ilə əvəz olunma imkanı

☐ kompüterin uzun müddət şəbəkədə qalma imkanı

161 Müxtəlif kompüterlərdə qarşılıqlı əlaqəli açıq sistem modelinin iki eyniadlı səviyyəsi arasında qarşılıqlı əlaqəni təyin edən qaydalar toplusu necə adlanır?

☐ əməliyyat sistemi

☐ verilənlər bazası

☐ domen ünvan

☐ proqram

☒ protokol

162 Şəbəkədə birgə iş üçün nəzərdə tutulmuş şəbəkə protokolları ailəsi hansıdır?

☐ SMTP

☒ TCP/IP

☐ ISMP

☐ HTTP

☐ UDP

163 Şəbəkə səviyyəsində fəaliyyət göstərən protokol hansıdır?

☐ TCP (Transfer Control Protocol)

☒ IP (Internet protocol)

☐ ICMP (Internet Control Message Protocol)

☐ ARP (Address Resolution Protocol)

☐ UDP (User Datagram Protocol)

164 İnternetdə məlumatların idarə olunması protokolidir:

- ☐ ARP (Address Resolution Protocol)
- ☒ ICMP (Internet Control Message Protocol)
- ☐ IP (Internet protocol)
- ☐ TCP (Transfer Control Protocol)
- ☐ UDP (User Datagram Protocol)

165 IP-ünvanlarından hansı düzgündür?

- ☒ 83.255.116.25
- ☐ 0.233.45.258
- ☐ 216.28.556.14
- ☐ 54.84.93.271
- ☐ 125.317.78.175

166 İnternetə qoşulmuş hər bir kompüterin hansı ünvanı olur?

- ☐ texniki
- ☐ kanal
- ☐ ümumi
- ☒ IP
- ☐ fiziki

167 IPl ünvanın uzunluğu nəyə bərabərdir?

- ☒ 32 bitə
- ☐ 64 bitə
- ☐ 32 bayta
- ☐ 2 bayta
- ☐ 64 bayta

168 IP-ünvanı təşkil edən ədədlər hansı intervalda dəyişir?

- ☐ 0-256
- ☐ 0-128
- ☒ 0-255
- ☐ 1-256
- ☐ 192 - 255

169 Poçt proqramı və poçt serveri ilə əlaqə üçün hansı protokollardan istifadə olunur?

- ☐ UDP, ARP
- ☐ HTTP, TCP
- ☒ SMTP, IMAP
- ☐ FTP, HTTP
- ☐ TCP, IP

170 Faylların ötürülməsi prosedurunu yerinə yetirən hansı protokoldur?

- ☐ POP
- ☐ TCP
- ☒ FTP
- ☐ IP
- ☐ SMPT

171 Bir neçə istifadəçi ilə eyni vaxtda ünsiyyətini təmin edən xidmət hansıdır?

- ☐ FTP
- ☐ IMP
- ☐ DNS
- ☒ IRC
- ☐ ICQ

172 Hipermetn sənədlərinin ötürülməsi protokolu hansıdır?

- ☐ FTP
- ☐ WWW
- ☐ URL
- ☐ POP
- ☒ HTTP

173 Brauzer proqramları seçin. 1.Netcape Navigator. 2.Windows OS. 3.Mozilla Firefox. 4.Google Chrome. 5.Opera. 6.Windows Explorer

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

174 Təşkilat domenlərini seçin. 1. .az 2. .com 3. .net 4. .fr 5. .org 6. .ua

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

175 Birləşmə tələb etməyən protokollarla ötürülən paketlərdir:

- ☐ provayder
- ☐ brauzer
- ☒ deytaqram
- ☐ domen
- ☐ ünvan

176 Ötürmələrin idarə olunması protokolu hansıdır?

- ☐ IP (Internet Protocol)
- ☐ ICMP (Internet Control Message Protocol)
- ☐ ARP (Address Resolution Protocol)
- ☐ UDP (User Datagram Protocol)
- ☒ TCP (Transfer Control Protocol)

177 İstifadəçinin deytaqramlarının ötürülməsi protokolu hansıdır?

- ☐ IP (Internet Protocol)
- ☐ TCP (Transfer Control Protocol)
- ☒ UDP (User Datagram Protocol)
- ☐ ICMP (Internet Control Message Protocol)
- ☐ ARP (Address Resolution Protocol)

178 IP-ünvanları aparat ünvanlara çevirən protokol hansıdır?

- ☐ ICMP (Internet Control Message Protocol)
- ☒ ARP (Address Resolution Protocol)
- ☐ TCP (Transfer Control Protocol)
- ☐ IP (Internet Protocol)
- ☐ UDP (User Datagram Protocol)

179 Sosial şəbəkələrin çatışmazlıqlarına aiddir: 1.sosial şəbəkələr vasitəsilə asan və əlverişli formada ünsiyyətin təminatı. 2.insanların İnternet asılılığını artırmaqla yanaşı, onları müasir həyatdan uzaqlaşdırması. 3.yeni texnologiyalarının tətbiqinin genişləndirilməsi. 4.insanları robot kimi sanki özünə tabe etdirməsi. 5.hər hansı bir səbəbdən cəmiyyət içində çıxış bilməyənlərin öz ehtiyaclarını sosial şəbəkələr vasitəsilə təmin etməsinin mümkünlüyü. 6.insanlarda mənəvi dəyərləri məhv etməsi

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

180 Sosial şəbəkələrin üstünlüklərinə aiddir: 1.sosial şəbəkələr vasitəsilə asan və əlverişli formada ünsiyyətin təminatı. 2.insanların İnternet asılılığını artırmaqla yanaşı, onları müasir həyatdan uzaqlaşdırması . 3.yeni texnologiyalarının tətbiqinin genişləndirilməsi . 4.insanları robot kimi sanki özünə tabe etdirməsi. 5.hər hansı bir səbəbdən cəmiyyət içində çıxış bilməyənlərin öz ehtiyaclarını sosial şəbəkələr vasitəsilə təmin etməsinin mümkünlüyü. 6.insanlarda mənəvi dəyərləri məhv etməsi

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

181 Multimedia texnologiyaları üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- ☐ strukturlaşdırılmış böyük həcmdə informasiyanın emalı
- ☐ yalnız Audio emalı
- ☐ informasiya texnologiyalarının instrumental proqram vasitələrini yaratmaq
- ☐ hesablama məsələlərinin həlli və müəssisənin iqtisadi fəaliyyətinin təminatı
- ☒ real təsvirlərin və səsənin emalı

182 Mətni, qrafik, video və ya səsli informasiyanı özündə saxlayan mətn necə adlanır?

- ☐ həcmi 1Mb olan mətn
- ☒ hipermətn
- ☐ böyük həcmli mətn
- ☐ nəhəng mətn
- ☐ böyük həcmli verilənlər yığımları

183 Mətni, səsli və videoəlaqəni kompüterlər arasında İnternet vasitəsilə təmin edən pulsuz proqram təminatıdır:

- ☐ Usenet
- ☐ ICQ
- ☐ IP
- ☒ Skype

☐ Telnet

184 Internet nədir?

- ☐ WWW xidməti
- ☒ qlobal kompüter şəbəkəsi
- ☐ beynəlxalq təşkilat
- ☐ əməliyyat sistemi
- ☐ lokal kompüter şəbəkəsi

185 Elektron poçt işarəsi hansıdır?

- ☐ #
- ☐ &
- ☒ @
- ☐ %
- ☐ \$

186 Internet hansı tip şəbəkəyə aiddir?

- ☐ regional
- ☒ qlobal
- ☐ korporativ
- ☐ lokal
- ☐ milli

187 Verilənlər bazasını idarə etmək üçün nəzərdə tutulmuş ixtisaslaşmış proqram və ya proqramlar kompleksi necə adlanır?

- ☐ integrasiya edilmiş paket
- ☒ verilənlər bazasını idarəetmə sistemi
- ☐ verilənlərin anbarları
- ☐ alqoritmik dil
- ☐ sistem proqram təminatı

188 Verilənlər bazası nədir?

- ☐ ixtiyari informasiya yığımıdır
- ☒ informasiyanın saxlanması, ilkin emalı və axtarışını təmin edən xüsusi formatlı fayldır
- ☐ insan-ekspert nəticələri ilə müqayisə edilən, hər hansı predmet sahəsində nəticə çıxarmağa imkan verən kompüter proqramıdır
- ☐ verilənlərin manipulyasiyasını və doldurulmasını dəstəkləyən interfeysdir
- ☐ böyük informasiya massivlərinin saxlanması və emalı üçün proqramlar yığımıdır

189 Hansı modeldə verilənlər cədvəllər şəklində təsvir olunur?

- ☐ Obyektyönlü
- ☒ Relyasiya
- ☐ Heç bir
- ☐ İyerarxik
- ☐ Şəbəkə

190 Verilənlər bazasını idarəetmə sistemlərinə (VBİS) aid deyil:

- ☐ MS Access
- ☒ Adobe Flash

- ☐ Dbase
- ☐ FoxBase
- ☐ Paradox

191 Verilənlər bazasını idarəetmə sistemlərinə aid deyil:

- ☐ MS Access
- ☒ Visual Basic
- ☐ FoxPro
- ☐ Oracle
- ☐ dBase

192 Verilənlər bazasını idarəetmə sisteminin modeli deyil:

- ☐ iyerarxik
- ☒ resurs
- ☐ obyektönlü
- ☐ şəbəkə
- ☐ relyasiya

193 Tərcümə proqramlarını göstərin.

- ☐ Winrar, Winzip
- ☒ Stylus, Socrat, Prompt
- ☐ CuneiForm, FineReader
- ☐ Microsoft Project, Microsoft Schedule
- ☐ Corel Draw, PageMaker

194 Əmr interfeysi hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- ☐ bu interfeys daxilində insanla kompüter arasında “danışiq” gedir
- ☒ onun vasitəsi ilə istifadəçi kompüterə əmrlər verir, kompüter bu əmrləri yerinə yetirir və nəticəni istifadəçiyə təqdim edir
- ☐ istifadəçiyə informasiyanın emalı prosesinə avtomatik rejimdə təsir etmək imkanı verir
- ☐ istifadəçiyə İT-ni ərazi üzrə paylanmış informasiya və hesablama resurslarına müraciət vasitələri şəklində təqdim edir
- ☐ qrafik obrazlar vasitəsilə istifadəçilərlə dialoq yaradır

195 Paket texnologiyası hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- ☐ qrafik obrazlar vasitəsilə istifadəçilərlə dialoq yaradır
- ☐ onun vasitəsi ilə istifadəçi kompüterə əmrlər verir, kompüter bu əmrləri yerinə yetirir və nəticəni istifadəçiyə təqdim edir
- ☒ istifadəçiyə informasiyanın emalı prosesinə avtomatik rejimdə təsir etmək imkanı verir
- ☐ istifadəçiyə İT-ni ərazi üzrə paylanmış informasiya və hesablama resurslarına müraciət vasitələri şəklində təqdim edir
- ☐ bu interfeys daxilində insanla kompüter arasında “danışiq” gedir

196 Şəbəkə texnologiyası hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- ☐ bu interfeys daxilində insanla kompüter arasında “danışiq” gedir
- ☒ istifadəçiyə İT-ni ərazi üzrə paylanmış informasiya və hesablama resurslarına müraciət vasitələri şəklində təqdim edir
- ☐ onun vasitəsi ilə istifadəçi kompüterə əmrlər verir, kompüter bu əmrləri yerinə yetirir və nəticəni istifadəçiyə təqdim edir
- ☐ istifadəçiyə informasiyanın emalı prosesinə avtomatik rejimdə təsir etmək imkanı verir
- ☐ qrafik obrazlar vasitəsilə istifadəçilərlə dialoq yaradır

197 Əmr interfeysi hansı texnologiyalar şəklində reallaşdırılır?

- ☐ SILK
- ☒ paket və sətir
- ☐ şəbəkə
- ☐ WIMP
- ☐ SILK və WIMP

198 Hansı texnologiya təşkilatın bütün əməkdaşlarının qərar qəbuletmə ilə bağlı olan informasiya tələbatını ödəmək üçün nəzərdə tutulur?

- ☐ kombinasiyalı texnologiya
- ☒ idarəetmənin informasiya texnologiyası
- ☐ verilənlərin emalının informasiya texnologiyası
- ☐ mərkəzləşdirilmiş texnologiya
- ☐ əmr interfeysli texnologiya

199 Verilənlərin emalına hansı əməliyyatlar aiddir?

- ☐ hesablama
- ☒ sadalananların hamısı doğrudur
- ☐ çeşidləmə
- ☐ təsnifat və ya qruplaşma
- ☐ birləşdirmə

200 Hansı texnologiya zəruri verilənləri, onların emalı üçün alqoritmləri və digər standart proseduraları məlum olan yaxşı strukturlaşdırılmış məsələlərin həlli üçün nəzərdə tutulur?

- ☐ kombinasiyalı texnologiya
- ☒ verilənlərin emalının informasiya texnologiyası
- ☐ idarəetmənin informasiya texnologiyası
- ☐ mərkəzləşdirilmiş texnologiya
- ☐ qərar qəbuletməni dəstəkləyən informasiya texnologiyası

201 SILK-interfeys texnologiyası informasiya texnologiyalarının hansı əlamətə görə təsnifatına aiddir?

- ☐ sosial-iqtisadi proseslərin idarə olunması sahəsinə görə
- ☒ istifadəçi interfeysinin tipinə görə
- ☐ kompüter şəbəkələrinin qurulma üsuluna görə
- ☐ idarəetmə məsələlərinin əhatə dərəcəsinə
- ☐ informasiyanın emalı texnologiyalarının növlərinə görə

202 Ekspert sistemləri informasiya texnologiyalarının hansı əlamətə görə təsnifatına aiddir?

- ☐ kompüter şəbəkələrinin qurulma üsuluna görə
- ☒ informasiyanın emalı texnologiyalarının növlərinə görə
- ☐ sosial-iqtisadi proseslərin idarə olunması sahəsinə görə
- ☐ istifadəçi interfeysinin tipinə görə
- ☐ idarəetmə məsələlərinin əhatə dərəcəsinə

203 Hansı əlamətə görə informasiya texnologiyaları təsnifata bölünür?

- ☐ kompüter şəbəkələrinin qurulma üsuluna görə
- ☐ informasiyanın emalı texnologiyalarının növlərinə görə

- ☐ istifadəçi interfeysinin tipinə görə
- ☐ sosial-iqtisadi proseslərin idarə olunması sahəsinə görə
- ☒ informasiyanın aktuallığına görə

204 Elektron poçt istifadəçiyə hansı imkanı verir?

- ☐ müəyyən problemi həll edən qrupun iştirakçıları arasında informasiya mübadiləsi üçün kompüter şəbəkələrindən istifadə
- ☐ cədvəl şəklində verilənlər üzərində çoxsaylı əməliyyatları yerinə yetirmə
- ☐ məlumatı kompüterin klaviaturasında yığmaq əvəzinə telefonla ötürmə və qəbul etmə
- ☒ informasiyanı qəbul etmə, saxlama və şəbəkə üzrə göndərmə
- ☐ təşkilat işçilərinin iş qrafikinə saxlanması və idarə olunması üçün kompüterin daha bir şəbəkə variantından istifadə

205 Fövqəladə xarakterli verilənləri özündə saxlayan hesabatlar necə adlanır?

- ☐ Müntəzəm
- ☒ Fövqəladə
- ☐ Ümumi
- ☐ Xüsusi
- ☐ Cəmləyici

206 Verilənlərin xüsusi qruplarda birləşdirildiyi, çeşidləndiyi, aralıq və son nəticələr üçün ayrılmış sahələrə yazıldığı hesabatlar necə adlanır?

- ☐ Müntəzəm
- ☐ Xüsusi
- ☐ Fövqəladə
- ☐ Ümumi
- ☒ Cəmləyici

207 İdarə edənlərin tələblərinə görə və ya şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman yaradılan hesabatlar necə adlanır?

- ☐ Ümumi
- ☒ Xüsusi
- ☐ Müntəzəm
- ☐ Cəmləyici
- ☐ Fövqəladə

208 Qərarlaşdırılmış qrafik əsasında təşkil edilən hesabatlar necə adlanır?

- ☐ Ümumi
- ☒ Müntəzəm
- ☐ Xüsusi
- ☐ Cəmləyici
- ☐ Fövqəladə

209 Arxivləşdirmə proqramlarına aiddir:

- ☐ Corel Draw, PageMaker
- ☒ Winrar, Winzip
- ☐ MathCad, MathLab
- ☐ Microsoft Project, Microsoft Schedule
- ☐ Stylus, Socrat, Prompt

210 MS Office paketinə daxil olan hansı program mətni sənədlərin emalı üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- ☐ MS Access
- ☒ MS Word
- ☐ MS Project
- ☐ MS Excel
- ☐ MS Power Point

211 Nəşriyyat sistemlərinə aiddir:

- ☐ MathCad
- ☐ MathLab
- ☐ Prompt
- ☒ Page Maker
- ☐ Corel Draw

212 Layihələndirmə proqramlarına aiddir:

- ☐ MathLab
- ☐ Prompt
- ☒ AutoCad
- ☐ PageMaker
- ☐ Microsoft Schedule

213 İnformasiyanın maqnit daşıyıcılarında arxiv sənədlərinin kompakt saxlanmasını təmin edən proqramlar necə adlanır?

- ☐ mətn prosessorları
- ☐ tanıma proqramları
- ☐ riyazi paketlər
- ☒ arxivləşdirmə proqramları
- ☐ qrafik redaktorlar

214 Audiopoçt istifadəçiyə hansı imkanı verir?

- ☐ müəyyən problemi həll edən qrupun iştirakçıları arasında informasiya mübadiləsi üçün kompüter şəbəkələrindən istifadə
- ☐ cədvəl şəklində verilənlər üzərində çoxsaylı əməliyyatları yerinə yetirmə
- ☐ informasiyanı alma, saxlama və şəbəkə üzrə göndərmə
- ☒ səsle məlumatı ötürmə, məlumatı kompüterin klaviaturasında yığmaq əvəzinə telefonla ötürmə və qəbul etmə
- ☐ təşkilat işçilərinin iş qrafikinə saxlanması və idarə olunması üçün kompüterin daha bir şəbəkə variantından istifadə

215 Cədvəl prosessoru istifadəçiyə hansı imkanı verir?

- ☐ müəyyən problemi həll edən qrupun iştirakçıları arasında informasiya mübadiləsi üçün kompüter şəbəkələrindən istifadə
- ☐ səsle məlumatı ötürmə, məlumatı kompüterin klaviaturasında yığmaq əvəzinə telefonla ötürmə və qəbul etmə
- ☐ informasiyanı alma, saxlama və şəbəkə üzrə göndərmə
- ☒ cədvəl şəklində verilənlər üzərində çoxsaylı əməliyyatları yerinə yetirmə
- ☐ təşkilat işçilərinin iş qrafikinə saxlanması və idarə olunması üçün kompüterin daha bir şəbəkə variantından istifadə

216 Elektron təqvim istifadəçiyə hansı imkanı verir?

- ☐ müəyyən problemi həll edən qrupun iştirakçıları arasında informasiya mübadiləsi üçün kompüter şəbəkələrindən istifadə
- ☐ səsle məlumatı ötürmə, məlumatı kompüterin klaviaturasında yığmaq əvəzinə telefonla ötürmə və qəbul etmə
- ☐ informasiyanı alma, saxlama və şəbəkə üzrə öz partnyorlarına göndərmə
- ☒ təşkilat işçilərinin iş qrafikini saxlama və idarəetmə
- ☐ cədvəl şəklində verilənlər üzərində çoxsaylı əməliyyatları yerinə yetirmə

217 Kompüter konfransları və telekonfranslar istifadəçiyə hansı imkanı verir?

- ☐ təşkilat işçilərinin iş qrafikini saxlama və idarəetmə
- ☐ səsle məlumatı ötürmə, məlumatı kompüterin klaviaturasında yığmaq əvəzinə telefonla ötürmə və qəbul etmə
- ☐ informasiyanı alma, saxlama və şəbəkə üzrə öz partnyorlarına göndərmə
- ☒ müəyyən problemi həll edən qrupun iştirakçıları arasında informasiya mübadiləsi üçün kompüter şəbəkələrindən istifadə
- ☐ cədvəl şəklində verilənlər üzərində çoxsaylı əməliyyatları yerinə yetirmə

218 Videomətn istifadəçiyə hansı imkanı verir?

- ☐ müəyyən problemi həll edən qrupun iştirakçıları arasında informasiya mübadiləsi üçün kompüter şəbəkələrindən istifadə
- ☐ cədvəl şəklində verilənlər üzərində çoxsaylı əməliyyatları yerinə yetirmə
- ☐ səsle məlumatın ötürülməsi, məlumatı kompüterin klaviaturasında yığmaq əvəzinə telefonla ötürmə və qəbul etmə
- ☒ mətni və qrafik verilənlərin monitorun ekranında təsvirinin alınması üçün kompüterdən istifadə
- ☐ təşkilat işçilərinin iş qrafikini saxlama və idarəetmə

219 Audiokonfranslar istifadəçiyə hansı imkanı verir?

- ☐ müəyyən problemi həll edən qrupun iştirakçıları arasında informasiya mübadiləsi üçün kompüter şəbəkələrindən istifadə
- ☐ səsle məlumatın ötürülməsi, məlumatı kompüterin klaviaturasında yığmaq əvəzinə telefonla ötürmə və qəbul etmə
- ☐ mətni və qrafik verilənlərin monitorun ekranında təsvirinin alınması üçün kompüterdən istifadə
- ☒ firmanın ərazi baxımından bir-birindən uzaqlaşdırılmış işçiləri və ya bölmələri arasında kommunikasiyanın dəstəklənməsi üçün audiorabitədən istifadə
- ☐ təşkilat işçilərinin iş qrafikinə saxlanması və idarə olunması üçün kompüterin daha bir şəbəkə variantından istifadə

220 Faksmil rabitə istifadəçiyə hansı imkanı verir?

- ☐ müəyyən problemi həll edən qrupun iştirakçıları arasında informasiya mübadiləsi üçün kompüter şəbəkələrindən istifadə
- ☐ səsle məlumatın ötürülməsi, məlumatı kompüterin klaviaturasında yığmaq əvəzinə telefonla ötürmə və qəbul etmə
- ☐ mətni və qrafik verilənlərin monitorun ekranında təsvirinin alınması üçün kompüterdən istifadə
- ☒ sənədi kommunikasiya kanalının bir tərəfində oxuma, digər tərəfində isə onu təsvirə çevirmə qabiliyyəti olan faks aparatından istifadə
- ☐ firmanın ərazi baxımından bir-birindən uzaqlaşdırılmış işçiləri və ya bölmələri arasında kommunikasiyanın dəstəklənməsi üçün audiorabitədən istifadə

221 İnformasiya texnologiyalarının öyrənilməsi nəyə imkan verir?

- ☐ təhsil sisteminin və cəmiyyətin mədəni inkişafına
- ☐ informasiya proseslərini optimallaşdırmağa və avtomatlaşdırmağa
- ☐ cəmiyyətin informasiya resurslarını aktivləşdirməyə və səmərəli istifadə etməyə
- ☒ bütün cavablar doğrudur

- ☐ insanlar arasında qarşılıqlı əlaqələri təmin etməyə

222 İnformasiya resurslarının aktivləşməsi, genişlənməsi və səmərəli istifadəsi hansı resurslara əhəmiyyətli dərəcədə qənaət edilməsinə imkan verir?

- ☐ insan resurslarına
☐ sosial zamana
☐ xammala, enerjiyə
☒ bütün cavablar doğrudur
☐ materiala və təchizata

223 İnformasiya prosesləri nəyin ayrılmaz tərkib hissəsidir?

- ☐ kənd təsərrüfatı məhsullarının istehsalı proseslərinin
☐ maddi məhsul istehsalı və satışı proseslərinin
☐ sənaye məhsullarının istehsalı proseslərinin
☒ informasiya texnologiyalarının
☐ yeyinti məhsullarının istehsalı və satışı proseslərinin

224 İnformasiya texnologiyaları müvafiq istehsal və ya sosial texnologiyaların komponentləri kimi hansı mühüm funksiyaları özündə saxlayır?

- ☐ icra
☐ yardım
☐ idarəetmə
☒ intellektual
☐ nəzarət

225 Kompüter qrafikası nədir?

- ☐ avtomatlaşdırılmış verilənlər bankıdır
☐ elektron cədvəldir
☐ videotəsvirin formalaşma texnologiyasıdır
☒ obyektlərin modellərinin təşkili, emalı və saxlanması və onların kompüter vasitəsilə təsviri texnologiyasıdır
☐ videotəsvirin alınması üçün proqram vasitələrinin təşkili texnologiyasıdır

226 WIMP–interfeys texnologiyası hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- ☐ bu interfeys daxilində insanla kompüter arasında “danışiq” gedir
☐ istifadəçiyə informasiyanın emalı prosesinə avtomatik rejimdə təsir etmək imkanı verir
☐ onun vasitəsi ilə istifadəçi kompüterə əmrlər verir, kompüter bu əmrləri yerinə yetirir və nəticəni istifadəçiyə təqdim edir
☒ qrafik obrazlar vasitəsilə istifadəçilərlə dialoq yaradır
☐ istifadəçiyə İT-ni ərazi üzrə paylanmış informasiya və hesablama resurslarına müraciət vasitələri şəklində təqdim edir

227 SILK–interfeys texnologiyası hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- ☐ qrafik obrazlar vasitəsilə istifadəçilərlə dialoq yaradır
☐ istifadəçiyə informasiyanın emalı prosesinə avtomatik rejimdə təsir etmək imkanı verir
☐ onun vasitəsi ilə istifadəçi kompüterə əmrlər verir, kompüter bu əmrləri yerinə yetirir və nəticəni istifadəçiyə təqdim edir
☒ bu interfeys daxilində insanla kompüter arasında “danışiq” gedir
☐ istifadəçiyə İT-ni ərazi üzrə paylanmış informasiya və hesablama resurslarına müraciət vasitələri şəklində təqdim edir

228 Multimediya texnologiyaları nədir?

- ☐ avtomatlaşdırılmış verilənlər bankıdır
- ☒ kompüterlə mətni, qrafik, audio və video informasiyanın mübadiləsinin proqram-texniki təşkili texnologiyasıdır
- ☐ obyektlərin modellərinin təşkili, emalı və saxlanması və onların kompüter vasitəsilə təsviri texnologiyasıdır
- ☐ videotəsvirin ötürülməsi texnologiyasıdır
- ☐ elektron cədvəldir

229 Məsələlərin və informasiyanın emalı proseslərinin növlərinə görə İT-nin inkişafının 2-ci mərhələsi hansıdır?

- ☐ İS və təşkilatlararası əlaqələrin müasir texnologiyalarının təşkili
- ☐ aparat vasitələrinin imkanlarının məhdudluğu və bu şəraitdə böyük həcmli verilənlərin emalı
- ☐ IBM/360 seriyalı EHM-in yayılması
- ☐ hesablama mərkəzlərində kollektiv istifadə norejimində verilənlərin emalı, insan əməyinin avtomatlaşdırılması
- ☒ strateji məsələlərin həllinə istiqamətlənmiş İT-nin təşkili

230 Məsələlərin və informasiyanın emalı proseslərinin növlərinə görə İT-nin inkişafının 1-ci mərhələsi hansıdır?

- ☐ aparat vasitələrinin imkanlarının məhdudluğu və bu şəraitdə böyük həcmli verilənlərin emalı
- ☐ İS və təşkilatlararası əlaqələrin müasir texnologiyalarının təşkili
- ☐ IBM/360 seriyalı EHM-in yayılması
- ☒ hesablama mərkəzlərində kollektiv istifadə rejimində verilənlərin emalı, insan əməyinin avtomatlaşdırılması
- ☐ strateji məsələlərin həllinə istiqamətlənmiş İT-nin təşkili

231 Cəmiyyətin inkişafı yolunda qarşıya çıxan problemlərə görə İT-nin inkişafının 1-ci mərhələsi hansıdır?

- ☐ İS və təşkilatlararası əlaqələrin müasir texnologiyalarının təşkili
- ☒ aparat vasitələrinin imkanlarının məhdudluğu və bu şəraitdə böyük həcmli verilənlərin emalı
- ☐ hesablama mərkəzlərində kollektiv istifadə rejimində verilənlərin emalı, insan əməyinin avtomatlaşdırılması
- ☐ IBM/360 seriyalı EHM-in yayılması
- ☐ strateji məsələlərin həllinə istiqamətlənmiş İT-nin təşkili

232 Cəmiyyətin inkişafı yolunda qarşıya çıxan problemlərə görə İT-nin inkişafının 2-ci mərhələsi hansıdır?

- ☐ hesablama mərkəzlərində kollektiv istifadə rejimində verilənlərin emalı, insan əməyinin avtomatlaşdırılması
- ☐ strateji məsələlərin həllinə istiqamətlənmiş İT-nin təşkili
- ☐ aparat vasitələrinin imkanlarının məhdudluğu və bu şəraitdə böyük həcmli verilənlərin emalı
- ☐ İS və təşkilatlararası əlaqələrin müasir texnologiyalarının təşkili
- ☒ IBM/360 seriyalı EHM-in yayılması

233 Cəmiyyətin inkişafı yolunda qarşıya çıxan problemlərə görə İT-nin inkişafının 3-cü mərhələsi hansıdır?

- ☐ IBM/360 seriyalı EHM-in yayılması
- ☐ strateji məsələlərin həllinə istiqamətlənmiş İT-nin təşkili
- ☐ aparat vasitələrinin imkanlarının məhdudluğu və bu şəraitdə böyük həcmli verilənlərin emalı

- ☐ hesablama mərkəzlərində kollektiv istifadə rejimində verilənlərin emalı, insan əməyinin avtomatlaşdırılması
- ☒ istifadəçinin tələbatının maksimum ödənilməsi və kompüter mühitində uyğun interfeysin təşkili

234 Cəmiyyətin inkişafı yolunda qarşıya çıxan problemlərə görə IT-nin inkişafının 4-cü mərhələsi hansıdır?

- ☒ İS və təşkilatlararası əlaqələrin müasir texnologiyalarının təşkili
- ☐ strateji məsələlərin həllinə istiqamətlənmiş IT-nin təşkili
- ☐ aparat vasitələrinin imkanlarının məhdudluğu və bu şəraitdə böyük həcmli verilənlərin emalı.
- ☐ IBM/360 seriyalı EHM-in yayılması
- ☐ istifadəçinin tələbatının maksimum ödənilməsi və kompüter mühitində uyğun interfeysin təşkili

235 Texnologiya alətlərinin növlərinə görə IT-nin inkişafının 1-ci mərhələsi hansıdır?

- ☐ “elektron” texnologiyası
- ☒ “əl” texnologiyası
- ☐ “mexaniki” texnologiya
- ☐ “elektrik” texnologiyası
- ☐ “kompüter” texnologiyası

236 Texnologiya alətlərinin növlərinə görə IT-nin inkişafının 2-ci mərhələsi hansıdır?

- ☒ “mexaniki” texnologiya
- ☐ “kompüter” texnologiyası
- ☐ “elektrik” texnologiyası
- ☐ “əl” texnologiyası
- ☐ “elektron” texnologiyası

237 Texnologiya alətlərinin növlərinə görə IT-nin inkişafının 3-cü mərhələsi hansıdır?

- ☐ “elektron” texnologiyası
- ☐ “kompüter” texnologiyası
- ☐ “mexaniki” texnologiya
- ☐ “əl” texnologiyası
- ☒ “elektrik” texnologiyası

238 Texnologiya alətlərinin növlərinə görə IT-nin inkişafının 4-cü mərhələsi hansıdır?

- ☐ “elektrik” texnologiyası
- ☐ “kompüter” texnologiyası
- ☒ “elektron” texnologiyası
- ☐ “əl” texnologiyası
- ☐ “mexaniki” texnologiya

239 Texnologiya alətlərinin növlərinə görə IT-nin inkişafının 5-ci mərhələsi hansıdır?

- ☐ “elektron” texnologiyası
- ☒ “kompüter” texnologiyası
- ☐ “elektrik” texnologiyası
- ☐ “mexaniki” texnologiya
- ☐ “əl” texnologiyası

240 Müntəzəm hesabatlar hansı halda yaradılır?

- ☐ fəvqəladə xarakterli verilənləri özündə saxlayır və sapmalar olduqda

- ☒ qərarlaşdırılmış qrafik olduqda
- ☐ idarə edənlərin tələblərinə görə və ya şirkətdə planlaşdırılmış hadisə baş verdikdə
- ☐ verilənləri aralıq və son nəticələr üçün ayrılmış sahələrə yazmaq lazım olduqda
- ☐ şirkətdə planlaşdırılmış hadisə baş verdikdə

241 Xüsusi hesabatlar hansı halda yaradılır?

- ☒ idarə edənlərin tələblərinə görə və ya şirkətdə planlaşdırılmış hadisə baş verdikdə
- ☐ hesabatda normadan sapmanın miqdarını göstərmək lazım olduqda
- ☐ fəvqəladə xarakterli verilənləri özündə saxlayır və sapmalar olduqda
- ☐ verilənləri xüsusi qruplarda birləşdirmək, çeşidləmək lazım olduqda
- ☐ qərarlaşdırılmış qrafik olduqda

242 Cəmləyici hesabatlar hansı halda yaradılır?

- ☒ verilənləri xüsusi qruplarda birləşdirmək, çeşidləmək, aralıq və son nəticələr üçün ayrılmış sahələrə yazmaq lazım olduqda
- ☐ fəvqəladə xarakterli verilənləri özündə saxlayır və sapmalar olduqda
- ☐ hesabatda normadan sapmanın miqdarını göstərmək lazım olduqda
- ☐ idarə edənlərin tələblərinə görə və ya şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman
- ☐ qərarlaşdırılmış qrafik olduqda

243 Fəvqəladə hesabatlar hansı halda yaradılır?

- ☐ qərarlaşdırılmış qrafik olduqda
- ☒ normadan sapmalar olduqda
- ☐ şirkətdə planlaşdırılmış hadisə baş verdikdə
- ☐ verilənləri çeşidləmək, aralıq və son nəticələr üçün ayrılmış sahələrə yazmaq lazım olduqda
- ☐ idarə edənlərin tələblərinə görə və ya şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman

244 Verilənlər bazasının idarə olunması üçün nəzərdə tutulmuş proqram hansıdır?

- ☐ MS Project
- ☒ MS Access
- ☐ MS Word
- ☐ MS Power Point
- ☐ MS Excel

245 MS Office paketinə daxil olan hansı proqram hesablamaların aparılması üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- ☐ MS Project
- ☒ MS Excel
- ☐ MS Word
- ☐ MS Access
- ☐ MS Power Point

246 Mürəkkəb hesablamaların aparılmasını sadələşdirən riyazi proqram paketləri olan variantı seçin.

- ☐ Corel Draw, PageMaker
- ☒ MathCad, MathLab
- ☐ Microsoft Project, Microsoft Schedule
- ☐ Stylus, Socrat, Prompt
- ☐ Winrar, Winzip

247 Daxil edilmiş mətnin kompüterdə emal üçün tanınması proqramları olan variantı seçin.

- ☐ Stylus, Socrat, Prompt
- ☒ CuneiForm, FineReader
- ☐ Winrar, Winzip
- ☐ Corel Draw, PageMaker
- ☐ Microsoft Project, Microsoft Schedule

248 Bilikləri tətbiq etmək vərdişlərinə aid olanı göstərin:

- ☐ Qeyri-mütəşəkkil bilik həcmələrinin strukturlaşdırılması və istifadə üçün əlverişli formaya salınması daxildir
- ☐ Yeni biliklərin generasiya edilməsi üçün tədqiqatların layihələndirilməsi və informasiyanın təhlili kimi sahələri əhatə edir
- ☐ Təhsillə bağlı olub üstün hədəfləri müəyyənləşdirmək və gələcəkdə hansı biliklərin lazım olacağını təyin etmək qabiliyyətini əhatə edir
- ☒ İşin yerinə yetirilməsi prosesində biliklərdən istifadə ilə bağlıdır və qarşıya qoyulmuş vəzifədən asılıdır
- ☐ Yaradıldığı və ya əldə edildiyi andan biliklərin planlaşdırılması, nəzarətdə saxlanması, təşkili və onlara rəhbərlik məsələləri ilə bağlıdır

249 Bilikləri təşkil etmək vərdişlərinə aid olanı göstərin:

- ☐ Ayrıca firma çərçivəsində biliklərin tətbiqi biliklərin transformasiyası prosesinin son mərhələsidir
- ☐ Yeni biliklərin generasiya edilməsi üçün tədqiqatların layihələndirilməsi və informasiyanın təhlili kimi sahələri əhatə edir
- ☐ Təhsillə bağlı olub üstün hədəfləri müəyyənləşdirmək və gələcəkdə hansı biliklərin lazım olacağını təyin etmək qabiliyyətini əhatə edir
- ☒ Yaradıldığı və ya əldə edildiyi andan biliklərin planlaşdırılması, nəzarətdə saxlanması, təşkili və onlara rəhbərlik məsələləri ilə bağlıdır
- ☐ İşin yerinə yetirilməsi prosesində biliklərdən istifadə ilə bağlıdır və qarşıya qoyulmuş vəzifədən asılıdır

250 Bilik yaratmaq vərdişlərinə aid olanı göstərin:

- ☐ Ayrıca firma çərçivəsində biliklərin tətbiqi biliklərin transformasiyası prosesinin son mərhələsidir
- ☐ Yaradıldığı və ya əldə edildiyi andan biliklərin planlaşdırılması, nəzarətdə saxlanması, təşkili və onlara rəhbərlik məsələləri ilə bağlıdır
- ☐ Təhsillə bağlı olub üstün hədəfləri müəyyənləşdirmək və gələcəkdə hansı biliklərin lazım olacağını təyin etmək qabiliyyətini əhatə edir
- ☒ Yeni biliklərin generasiya edilməsi üçün tədqiqatların layihələndirilməsi və informasiyanın təhlili kimi sahələri əhatə edir
- ☐ İşin yerinə yetirilməsi prosesində biliklərdən istifadə ilə bağlıdır və qarşıya qoyulmuş vəzifədən asılıdır

251 Bilikləri əldə etmək vərdişlərinə aid olanı göstərin:

- ☐ Ayrıca firma çərçivəsində biliklərin tətbiqi biliklərin transformasiyası prosesinin son mərhələsidir
- ☐ Yaradıldığı və ya əldə edildiyi andan biliklərin planlaşdırılması, nəzarətdə saxlanması, təşkili və onlara rəhbərlik məsələləri ilə bağlıdır
- ☐ Yeni biliklərin generasiya edilməsi üçün tədqiqatların layihələndirilməsi və informasiyanın təhlili kimi sahələri əhatə edir
- ☒ Təhsillə bağlı olub üstün hədəfləri müəyyənləşdirmək və gələcəkdə hansı biliklərin lazım olacağını təyin etmək qabiliyyətini əhatə edir
- ☐ İşin yerinə yetirilməsi prosesində biliklərdən istifadə ilə bağlıdır və qarşıya qoyulmuş vəzifədən asılıdır

252 Bilik vərdişlərinə aid olmayanı göstərin:

- ☐ bilikləri tətbiq etmək vərdişləri
- ☐ bilik yaratmaq vərdişləri
- ☐ bilikləri əldə etmək vərdişləri
- ☒ bilikləri çoxaltmaq vərdişləri
- ☐ bilikləri təşkil etmək vərdişləri

253 Bilikləri daha sürətlə yaymağa imkan verən, komandanın səmərəli işinə kömək göstərən, biliklərin generasiya edilməsinin və idarə olunmasının yeni üsullarını yaradan hansıdır?

- ☐ innovasiyalar
- ☐ biznes-informasiya
- ☐ işgüzar biliklər
- ☒ biliklərlə iş texnologiyaları
- ☐ layihələrin idarə olunması

254 Bazarın ölçüsü və artımı, istehlakçıların alıcılıq qabiliyyəti, istəkləri, tələbi və davranışına dair informasiyanı əhatə edən informasiya necə adlanır?

- ☐ istehsal haqqında informasiya
- ☐ rəqiblər haqqında informasiya
- ☐ tədarükçülər haqqında informasiya
- ☒ bazar informasiyası
- ☐ kənar maliyyə informasiyası

255 Strateji qərarların qəbuluna daha çox təsir göstərə bilən informasiya necə adlanır?

- ☐ bazar informasiyası
- ☐ daxili maliyyə informasiyası
- ☐ tədarükçülər haqqında informasiya
- ☒ rəqiblər haqqında informasiya
- ☐ kənar maliyyə informasiyası

256 Müxtəlif ölkələrin sosial-iqtisadi siyasətinin dəyişməsinə, milli və dünya maliyyə bazarlarının, əmək bazarlarının inkişaf meyllərinə dair informasiyanı əhatə edən informasiya necə adlanır?

- ☐ bazar informasiyası
- ☐ rəqiblər haqqında informasiya
- ☐ tədarükçülər haqqında informasiya
- ☒ makroiqtisadi və geosiyasi informasiya
- ☐ kənar maliyyə informasiyası

257 Tədarükün məsrəfləri, etibarlılığı, keyfiyyəti və vaxtı kimi aspektləri əhatə edən informasiya necə adlanır?

- ☐ bazar informasiyası
- ☐ rəqiblər haqqında informasiya
- ☐ daxili maliyyə informasiyası
- ☒ tədarükçülər haqqında informasiya
- ☐ kənar maliyyə informasiyası

258 Valyuta məzənnələrinə, səhmlərin məzənnələrinin dinamikasına, kapitalların bazarda hərəkətinə dair informasiyanı əhatə edən informasiya necə adlanır?

- ☐ bazar informasiyası
- ☐ tənzimləmə və vergitutma haqqında informasiya
- ☐ daxili maliyyə informasiyası
- ☒ kənar maliyyə informasiyası
- ☐ tədarükçülər haqqında informasiya

259 Müxtəlif dünya ölkələrində sahibkarlıq fəaliyyətinin dövlət tərəfindən tənzimlənməsinə və vergitutmaya dair normativ informasiyanı əhatə edən informasiya necə adlanır?

- ☐ istehsal haqqında informasiya
- ☐ kənar maliyyə informasiyası
- ☐ daxili maliyyə informasiyası
- ☒ tənzimləmə və vergitutma haqqında informasiya
- ☐ bazar haqqında informasiya

260 İstehsalın səmərəliliyinə və məhsuldarlığa, istehsal güclərinə, məsrəflərə, istehsal tullantılarına və keyfiyyətə dair məlumatları əhatə edən informasiya necə adlanır?

- ☐ tənzimləmə və vergitutma haqqında informasiya
- ☐ əmək resursları haqqında informasiya
- ☐ daxili maliyyə informasiyası
- ☒ istehsal haqqında informasiya
- ☐ tədarükçülər haqqında informasiya

261 İşçi heyətinin təlimi və ixtisas səviyyəsi, mənəvi vəziyyəti və kadrlarla təminata çəkilən xərclər haqqında informasiya necə adlanır?

- ☐ tənzimləmə və vergitutma haqqında informasiya
- ☐ istehsal haqqında informasiya
- ☐ daxili maliyyə informasiyası
- ☒ əmək resursları haqqında informasiya
- ☐ tədarükçülər haqqında informasiya

262 Mühasibat balansından mənfəətə və məsrəflərə, əmlaka və öhdəliklərə dair əsas informasiyanı əhatə edən informasiya necə adlanır?

- ☐ tənzimləmə və vergitutma haqqında informasiya
- ☐ istehsal haqqında informasiya
- ☐ əmək resursları haqqında informasiya
- ☒ daxili maliyyə informasiyası
- ☐ tədarükçülər haqqında informasiya

263 Dövlət təhsili vəsaitləri ilə təmin olunan biliklər hansılardır?

- ☐ eksplisit
- ☐ iç
- ☒ makro
- ☐ ayrıca
- ☐ mikro

264 Hesab əməliyyatlarını yerinə yetirmək bacarığı hansı biliklərə aiddir?

- ☐ ayrıca
- ☐ mikro
- ☐ iç
- ☒ makro
- ☐ eksplisit

265 Xərrat dəzgahını işlətmək bacarığı hansı biliklərə aiddir?

- ☐ ayrıca
- ☐ makro
- ☐ iç
- ☒ mikro

☐ qrup

266 İnsana xas olan, onun iş yerinə gətirdiyi və ya məsələnin həllində tətbiq etdiyi biliklər hansı biliklərə aiddir?

- ☐ implisit
- ☐ makro
- ☐ eksplisit
- ☒ fərdi
- ☐ qrup

267 «Biz sözlə deyə biləcəyimizdən çox bilirik» kəlamı hansı biliklərə aiddir?

- ☐ bir insan tərəfindən digərinə ötürülə bilinməyən
- ☐ makro
- ☐ eksplisit
- ☒ implisit
- ☐ mikro

268 Eksplisit biliklər hansı biliklərdir?

- ☐ bir insan tərəfindən digərinə ötürülə bilinməyən
- ☐ bazar dəyərinə malik olan
- ☐ aşkar olmayan, qeyri-mütəşəkkil
- ☒ aydın, mütəşəkkil
- ☐ iqtisadi-siyasi

269 İmplisit biliklər hansı biliklərdir?

- ☐ bir insan tərəfindən digərinə ötürülə bilən
- ☐ fərdin iş yerinə gətirdiyi və ya məsələnin həllində tətbiq etdiyi
- ☐ aydın, mütəşəkkil
- ☒ aşkar olmayan, qeyri-mütəşəkkil
- ☐ bazar dəyərinə malik olan

270 Məhdud sayda insanların malik olduğu biliklər hansı biliklərdir?

- ☐ implisit biliklər
- ☐ xüsusi növ biliklər
- ☐ makro biliklər
- ☒ mikro biliklər
- ☐ ümumi biliklər

271 Firmanın informasiya resurslarının əsasını təşkil edir:

- ☐ işgüzar biliklər, verilənlər
- ☐ biliklər, verilənlər
- ☐ işgüzar biliklər, biznes-informasiya
- ☒ işgüzar biliklər, biznes-informasiya, verilənlər
- ☐ biznes-informasiya, biliklər

272 Metrikalar nədir?

- ☐ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ Layihənin idarə edilməsi məsələlərini həll etməyə və onun başa çatdırılması kursunu müəyyənləşdirməyə imkan verən fəaliyyətdir

- ☐ Layihələrin idarə olunmasının həyat dövrünün vacib köməkçi proseslərindən biridir
- ☒ Spesifikasiyalar əsasında həm layihəni, həm də məhsulun reallaşdırılmasını qiymətləndirən ölçmə meyarları və metodlarıdır
- ☐ Prosedurların, hərəkətlərin, texnologiyaların, metodların və vərdişlərin praktiki və əlverişli sistemidir

273 ... - layihənin yerinə yetirildiyi bütün dövr ərzində potensial problemlərin erkən aşkarlanmasını, habelə müvafiq əks-tədbirlər görülməsi yolu ilə riskin qarşısının alınması və izlənilməsi sisteminin inkişafını əhatə edən strategiyanın işlənilib hazırlanmasından ibarətdir. Cümləni tamamlayın.

- ☐ layihələrin idarə olunması
- ☐ biznesin idarə olunması
- ☐ innovasiyaların idarə olunması
- ☒ risklərin idarə olunması
- ☐ biliklərin idarə olunması

274 Layihənin idarə edilməsi məsələlərini həll etməyə və onun başa çatdırılması kursunu müəyyənləşdirməyə imkan verən fəaliyyət nədir?

- ☐ layihələndirmə
- ☐ nəzarət
- ☐ proqnozlaşdırma
- ☒ planlaşdırma
- ☐ təhlil

275 ... - layihələndirmə prosesinə rəhbərlik üçün zəruri olan prosedurların, hərəkətlərin, texnologiyaların, metodların və vərdişlərin praktiki və əlverişli sistemidir. Cümləni tamamlayın.

- ☐ risklərin idarə olunması
- ☐ biznesin idarə olunması
- ☐ innovasiyaların idarə olunması
- ☒ layihələrin idarə olunması
- ☐ biliklərin idarə olunması

276 İnnovasiya cəmiyyətinin fərqləndirici xüsusiyyətlərinə aid olmayanı göstərin:

- ☐ Yaxşı təşkil edilmiş və maliyyələşdirilən təhsil və elm
- ☐ Biliklərin yaradılmasının inkişaf etmiş infrastrukturu
- ☐ Biliklərin yayılmasının inkişaf etmiş infrastrukturu
- ☐ Şəxsiyyətin, qrupun və təşkilatın yaradıcılıq potensialına istiqamətlənmə
- ☒ İqtisadiyyatın innovasiya sektorunun inkişafı

277 Ənənələrdən uzaqlaşaraq hamılıqla qəbul edilmiş müddəaların tənqidi təhlilinə əsaslanan nədir?

- ☐ innovasiya təfəkkürü
- ☐ baza innovasiyaları
- ☐ makroinnovasiyalar
- ☒ yaradıcı düşüncə
- ☐ innovasiya-modifikasiyalar

278 Özündə problemlərin həllinə məntiqi və yaradıcı yanaşmaların ağlabatan kompromisini təcəssüm etdirən nədir?

- ☐ yaradıcı düşüncə
- ☐ baza innovasiyaları
- ☐ makroinnovasiyalar
- ☒ innovasiya təfəkkürü

☐ innovasiya-modifikasiyalar

279 Bütövlükdə texnoloji prosesə təsir göstərmək üçün yetərinə radikal olmayıb, daha çox biznes üçün ayrı-ayrı imkanların mühüm tərkib hissələri aşağıda sadalananlardan hansına aiddir?

- ☐ yaradıcı düşüncə
- ☐ baza innovasiyaları
- ☐ makroinnovasiyalar
- ☒ innovasiya-modifikasiyalar
- ☐ innovasiya təfəkkürü

280 Birlikdə texnoloji inkişafa güclü təkan verən ayrı-ayrı innovasiyalar aşağıda sadalananlardan hansına aiddir?

- ☐ innovasiya-modifikasiyalar
- ☒ baza innovasiyaları
- ☐ yaradıcı düşüncə
- ☐ innovasiya təfəkkürü
- ☐ makroinnovasiyalar

281 Sahələrdə, iqtisadiyyatda və bütövlükdə cəmiyyətdə köklü dəyişikliklərə səbəb olan yeni məhsullar və texnologiyalar aşağıda sadalananlardan hansına aiddir?

- ☐ yaradıcı düşüncə
- ☐ innovasiya-modifikasiyalar
- ☐ baza innovasiyaları
- ☒ makroinnovasiyalar
- ☐ innovasiya təfəkkürü

282 İnnovasiyaların kateqoriyalarına aid olanları göstərin: 1.İnnovasiya cəmiyyəti. 2.Makroinnovasiyalar. 3.İnnovasiya təfəkkürü. 4.Baza innovasiyaları. 5.İnnovasiya-modifikasiyalar. 6.Yaradıcı düşüncə.

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

283 Biznes-informasiya neçə üsulla təsnifləşdirilir?

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

284 Biliyin neçə növü var?

- ☐ dörd
- ☐ beş
- ☐ üç
- ☒ altı
- ☐ yeddi

285 Daxili informasiyanın əsas növləri hansılardır?

- ☐ tədarükçülər haqqında informasiya
- ☐ vergi qoyma və tənzimləmə haqqında informasiya
- ☐ bazar və rəqiblər haqqında informasiya
- ☒ istehsal, əmək resursları və daxili maliyyə informasiyası
- ☐ makroiqtisadi və geosiyasi informasiya

286 Menecerlərə firmanın daxili və xarici mühitləri haqqında biliklərin müəyyən özəyini təqdim etmək hansı informasiyanın vəzifəsidir?

- ☐ sosial-iqtisadi informasiyanın
- ☐ hamı üçün açıq olan informasiyanın
- ☐ şirkətin və ya fiziki şəxsin əmlakını təşkil edən informasiyanın
- ☒ biznes-informasiyanın
- ☐ istənilən informasiyanın

287 Bilik vərdişləri olan işçilərə vacib olmayan xassəni göstərin:

- ☐ dəstəyin zəruriliyi
- ☒ ünsiyyətçilik
- ☐ çeviklik
- ☐ fərdiyyətçilik
- ☐ daimi təlim

288 Biznes-informasiya hansı informasiyaya deyilir?

- ☐ xüsusi növ biliklərə
- ☒ firmanın fəaliyyətinin nəticələrinin birbaşa ondan asılı olduğu
- ☐ intuisiyaya əsaslanan
- ☐ işgüzar biliklərə
- ☐ ümumi növ biliklərə

289 İşgüzar biliklər nədir?

- ☐ xüsusi növ biliklərdir
- ☐ verilənlər əsasında formalaşmış biliklərdir
- ☒ intuisiyaya əsaslanan və konkret məqsədyönlü fəaliyyətə yönələn informasiyadır
- ☐ ümumi növ biliklərdir
- ☐ təhlillər toplusudur

290 İşgüzar biliklər nədir?

- ☐ verilənlər əsasında formalaşmış biliklərdir
- ☒ biliklərin yerinə yetirilən işə tətbiqidir
- ☐ xüsusi növ biliklərdir
- ☐ biznes-informasiyadır
- ☐ firmanın fəaliyyətinin nəticələrinin birbaşa asılı olduğu informasiyadır

291 Layihə planının məcburi elementi deyil:

- ☐ Layihənin təsviri
- ☒ Risklərin idarə olunması
- ☐ Son müddət
- ☐ Aralıq müddət

☐ Bütçə

292 İnnovasiyalar üçün daxili maneələrə aiddir:

- ☐ həmin sahədə biliklərin çatışmaması və onları öyrənməyin mümkün olmaması
- ☒ sərt təşkilati tələblər və prosedurlar
- ☐ yetərinə inkişaf etməmiş infrastruktur
- ☐ köhnəlmiş qanunvericilik
- ☐ cəmiyyətdə istedadlara ümumi etinasızlıq

293 İnnovasiyalar üçün kənar maneələrə aiddir:

- ☐ risk etmək üçün motivasiyanın və istəyin olmaması
- ☒ yetərinə inkişaf etməmiş infrastruktur
- ☐ sərt təşkilati tələblər və prosedurlar
- ☐ mühafizəkarlıq
- ☐ başqa insanların ideyalarını qəbul etməyin arzulanmaması

294 İdeyaların yaradıcı istehsalının ümumi prinsiplərinə aid deyil:

- ☒ Qiymətləndirmə və tənqid yaradıcılığa kömək edir
- ☐ Təcrübənin, informasiyanın və ya ekspert ixtisasının hədsiz çoxluğu yaradıcılığa mane olur
- ☐ Kiçik qruplar rəhbərdən çox asılı olur, böyük qruplarda isə əlaqələndirmə problemləri yaranır
- ☐ Qrupun fəaliyyətinin nəticələri iş şəraitindən asılıdır
- ☐ Qruplarda aqressiv, üstünlüyə, öz fikrini sırımağa meyilli adamlar iştirak etməməlidirlər

295 Komanda işinin idarə edilməsinin mühüm aspektidir:

- ☐ qrup üzvlərinin ünsiyyətcilliyinə nail olmaq
- ☒ qrupun yekdilliyinə nail olmaq
- ☐ qrup üzvlərinin yaradıcı fəaliyyətini təmin etmək
- ☐ qrup üzvlərinin daimi inkişafını təmin etmək
- ☐ qrupun daimi təlim keçməsinə nail olmaq

296 İnsanlar bir-birinə etimad bəslədikdə, qrupda ən yüksək səviyyəli ... yaranır.

- ☐ ünsiyyət
- ☒ yekdillik
- ☐ məsuliyyət
- ☐ prinsiplilik
- ☐ inkişaf

297 Məntiqi düşüncə üçün xarakterikdir:

- ☐ yeni ideyalar generasiya etmək
- ☒ mərhələli mühakimələr yürütmək və məntiq qanunlarına riayət etmək
- ☐ ənənələrdən uzaqlaşmaq
- ☐ hamılıqla qəbul edilmiş müddəaları tənqidi təhlil etmək
- ☐ bütövlükdə texnoloji prosesə təsir göstərmək

298 İxtira nədir?

- ☒ İndiyədək məlum olmayan və reallığa çevrilən ideyadır
- ☐ Yeni texnologiyaların tətbiqi ilə həyata keçirilən ideyalardır
- ☐ Yeni ideyaların yaradılması və tətbiqi hesabına müəssisənin iqtisadi potensialında məqsədyönlü dəyişiklikdir

- ☐ İnformasiya texnologiyaları sahəsində ideyalardır
- ☐ İdeyanın ağlabatan məsrəflərlə geniş tətbiqidir

299 İxtira nədir?

- ☐ İdeyanın ağlabatan məsrəflərlə geniş tətbiqidir
- ☒ Texnoloji innovasiya prosesinin birinci mərhələsidir
- ☐ Yeni ideyaların yaradılması və tətbiqi hesabına müəssisənin iqtisadi potensialında məqsədyönlü dəyişiklikdir
- ☐ Yeni texnologiyaların tətbiqi ilə həyata keçirilən ideyalardır
- ☐ İnformasiya texnologiyaları sahəsində ideyalardır

300 Uğurlu virtual təşkilatın yaradılması üçün vacib şərt nədir?

- ☐ Etibarlılıq
- ☒ Etimad
- ☐ Perspektivlilik
- ☐ Prinsipiallıq
- ☐ Təhlükəsizlik

301 İnnovasiya üçün zəruri olan zəmin nədir?

- ☐ patent
- ☐ prinsip
- ☐ ixtira
- ☐ texnologiya
- ☒ yaradıcılıq

302 Yeni ideyaların uğurlu təcəssümü nədir?

- ☒ innovasiya
- ☐ ixtira
- ☐ prinsip
- ☐ yaradıcılıq
- ☐ patent

303 Aşağıda sadalananlardan innovasiyaların kateqoriyalarına aid olanı göstərin:

- ☐ İnnovasiyaların idarə edilməsi
- ☐ İnnovasiya cəmiyyəti
- ☒ Makroinnovasiyalar
- ☐ Yaradıcı düşüncə
- ☐ İnnovasiya təfəkkürü

304 ... - yeni ideyaların yaradılması və tətbiqi hesabına müəssisənin iqtisadi və ya sosial potensialında məzmunlu, məqsədyönlü dəyişiklik həyata keçirmək cəhdidir. Cümləni tamamlayın.

- ☐ prinsip
- ☐ ixtira
- ☐ patent
- ☐ yaradıcılıq
- ☒ innovasiya

305 Aşağıda sadalananlardan innovasiyaların kateqoriyalarına aid olanı göstərin:

- ☐ Yaradıcı düşüncə

- ☐ İnnovasiya təfəkkürü
- ☒ Baza innovasiyaları
- ☐ İnnovasiya cəmiyyəti
- ☐ İnnovasiyaların idarə edilməsi

306 İnnovasiyaların idarə olunmasının məqsədi nədir?

- ☐ Yeni ideyaların motivasiyasıdır
- ☒ Yeni ideyaları planlaşdırmaq və alınmış nəticələri bazara çıxarmaqdır
- ☐ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ Yeni ideyaların işlənilib hazırlanmasının strategiyasıdır
- ☐ Yeni ideyaları nəzarətdə saxlamaq və alınmış nəticələri bazara çıxarmaqdır

307 İxtira nədir?

- ☐ Yeni ideyaların yaradılması və tətbiqi hesabına müəssisənin iqtisadi potensialında məqsədyönlü dəyişiklikdir
- ☒ Laboratoriya şəraitində həyata keçirilən ideyadır
- ☐ İdeyanın əqlabətən məsrəflərlə geniş tətbiqidir
- ☐ İnformasiya texnologiyaları sahəsində ideyalardır
- ☐ Yeni texnologiyaların tətbiqi ilə həyata keçirilən ideyalardır

308 İnnovasiya nədir?

- ☐ Yeni texnologiyalar sahəsində ideyalardır
- ☒ İdeyanın əqlabətən məsrəflərlə geniş tətbiqidir
- ☐ İndiyədək məlum olmayan və reallığa çevrilən ideyadır
- ☐ Laboratoriya şəraitində fəaliyyət göstərən ideyadır
- ☐ Yeni texnologiyaların tətbiqidir

309 İstənilən komandada nə vaxt yekdillik yaranır?

- ☐ Komanda üzvləri bir-birinə ümid bəslədikdə
- ☒ Komanda üzvləri bir-birinə etimad bəslədikdə
- ☐ Komandanın üzvləri yüksək peşəkarlığa malik olduqda
- ☐ Komanda üzvləri ümumi işi yerinə yetirdikdə
- ☐ Komanda üzvləri birgə qazanc əldə etdikdə

310 Virtual komandanın anonimlik xassəsinə aiddir:

- ☐ Virtual komandalar zaman, məkan, təşkilati və texnoloji məhdudiyyətlərin həddindən kənara çıxır
- ☒ Virtual komandalar öz üzvlərinə komandada anonim iştirak etmək imkanı verir
- ☐ Virtual komandanın iştirakçıları dünyanın istənilən nöqtəsindən informasiya mübadiləsi aparmaq imkanına malikdirlər
- ☐ Virtual komandaya cəlb olunmuş şəxslərə dair məlumatları gizlətmək və hətta komandanın özünün mövcudluğunu gizlətmək mümkün olur
- ☐ Virtual komandaların iştirakçılarının sayı qeyri-məhduddur

311 Virtual komandanın hədudsuzluq xassəsinə aiddir:

- ☐ Virtual komandalar öz üzvlərinə komandada anonim iştirak etmək imkanı verir
- ☐ Virtual komandalar zaman, məkan, təşkilati və texnoloji məhdudiyyətlərin həddindən kənara çıxır
- ☐ Virtual komandanın üzvləri kompüter iclas sisteminin, İnternet bazasında virtual yığıncaq sistemlərinin və elektron yığıncaq sisteminin köməyi ilə digər iştirakçılarla sinxron və qeyri-sinxron ünsiyyət saxlamaq imkanına malikdirlər
- ☒ Virtual komandaların iştirakçılarının sayı qeyri-məhduddur

- ☐ Virtual komandaya cəlb olunmuş şəxslərə dair məlumatları gizlətmək və hətta komandanın özünün mövcudluğunu gizlətmək mümkün olur

312 Virtual komandanın transcendentallıq xassəsinə aiddir:

- ☐ Virtual komandanın iştirakçıları dünyanın istənilən nöqtəsindən informasiya mübadiləsi aparmaq imkanına malikdirlər
- ☒ Virtual komandalar zaman, məkan, təşkilati və texnoloji məhdudiyyətlərin hüdudlarından kənara çıxır
- ☐ Virtual komandaların iştirakçılarının sayı qeyri-məhdudur
- ☐ Virtual komandalar öz üzvlərinə komandada anonim iştirak etmək imkanı verir
- ☐ Virtual komandaya cəlb olunmuş şəxslərə dair məlumatları gizlətmək və hətta komandanın özünün mövcudluğunu gizlətmək mümkün olur

313 Virtual komandanın xassəsi deyil:

- ☐ Anonimlik
- ☐ Hüdudsuzluq
- ☒ Aktuallıq
- ☐ Transcendentallıq
- ☐ Məhdudiyyətlərin hüdudlarından kənara çıxma

314 Komandanı qrupdan fərqləndirən əsas cəhəti göstərin:

- ☐ İnsanlar söylərini birləşdirir və birgə işləyirlər
- ☒ İnsanlar səlahiyyətləri, məsuliyyəti, mükafatı bölüşdürməklə informasiya və ideya mübadiləsi aparırlar
- ☐ İnsanlar birgə iş üçün ideyaları bölüşürlər
- ☐ İnsanlar ümumi təsərrüfatçılıq üçün birləşirlər və gəliri bərabər bölürlər
- ☐ İnsanlar informasiya mübadiləsi etmək və ümumi təşkilat yaratmaq üçün birləşirlər

315 Virtual komanda nədir?

- ☐ Kommunikasiya texnologiyalarının köməyi ilə milli korporasiyaların təşkilidir
- ☒ Kommunikasiya texnologiyalarının köməyi ilə gizli qalmış insan resurslarını səfərbər edən global işçi qüvvəsinin təşkilidir
- ☐ Virtual təşkilatın köməyi ilə qrup şəklində işin təşkilidir
- ☐ Yaradıcılıq ideyalarının təşkilidir
- ☐ Məsafənin və zamanın yaratdığı sədləri aradan qaldırmaqla və kommunikasiya texnologiyalarının köməyi ilə korporativ işin təşkilidir

316 İstehsalat sistemləri nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- ☐ maliyyə idarəetməsinin emal edilmiş strukturu
- ☐ bir və ya bir neçə istiqamət üzrə (mühasibat, anbar, kadrlar və s.) uçotun aparılması
- ☐ informasiya sistemlərinin idarə olunması
- ☒ istehsalat prosesinin planlaşdırılması və idarə olunması
- ☐ tipik həllər və standart idarəetmə komponentləri

317 Funksional altsistemlərə daxildir:

- ☐ qarşılıqlı əlaqəli tədbirlər kompleksi
- ☐ mürəkkəb dinamik sistemin modelləşdirilməsi
- ☐ texniki, riyazi, proqram, informasiya, təşkilati və hüquqi təminat
- ☒ planlaşdırma, operativ idarəetmə, mühasibat uçou, material-texniki təchizat, kadrların idarəedilməsi, satış
- ☐ müəssisədə innovasiyanın tətbiqi sistemi

318 Sistemin müəyyən mənada tipik olan interfeysini, funksiyalarını, təşkili strukturunu və prosesləri təqdim edən model necə adlanır?

- ☐ sifarişli
- ☐ şəbəkə
- ☐ relyasiya
- ☒ referens
- ☐ iyerarxiya

319 Konkret müəssisələr üçün təşkil edilən və analoqu olmayan korporativ informasiya sistemləri necə adlanır?

- ☐ tirajlanan
- ☐ «qutu»
- ☐ sadə
- ☒ sifarişli
- ☐ konkret

320 Biznes-model ...

- ☐ şirkətin nizamnamə, rəqlament və rəsmi siyasəti ilə müəyyənləşdirilən, aksionerlər və idarə heyəti arasındakı qarşılıqlı münasibətlər sistemidir
- ☐ istehsal prosesinin optimal idarə edilməsidir
- ☐ müəyyən növ məhsulun və ya prosesin layihələndirilməsidir
- ☒ müəssisənin mürəkkəb sistem kimi verilmiş dəqiqliklə təsviridir
- ☐ texnoloji əməliyyatların ardıcılığını və davamlılığdır

321 Səmərəli idarəetmə məqsədilə təşkilatın ... sisteminin qurulmasına ehtiyacı vardır.

- ☐ maliyyə
- ☐ kadr
- ☐ təsərrüfat
- ☒ informasiya
- ☐ iyerarxik

322 KİS hansı siniflərə bölünür?

- ☐ məqsədli, standart, planlı
- ☐ xətti, budaqlanan, standart
- ☐ birinci sinif, ikinci sinif, üçüncü sinif
- ☒ sadə ("qutu"), orta sinif, ali sinif
- ☐ fundamental, müvəqqəti, radikal

323 KİS-in növlərinə aiddir:

- ☐ planlı və strukturlu
- ☐ informasiyalı və model
- ☐ praktiki və nəzəri
- ☒ sifarişli və tirajlanan
- ☐ sistemli və proqram

324 KİS –i hansı siniflərə bölmək olar?

- ☐ müstəqil və qarşılıqlı əlaqəli
- ☐ tipik və istiqamətlənmiş
- ☐ model və struktur
- ☒ maliyyə-idarə və istehsalat
- ☐ şəbəkə və relyasiya

325 İnformasiya modeli nədir?

- ☐ aksionerlər və idarə heyəti arasındakı qarşılıqlı münasibətlər sistemləridir
- ☐ istehsal və informasiya proseslərinin optimal idarə olunmasıdır
- ☐ müəssisənin mürəkkəb sistem kimi verilmiş dəqiqliklə təsviridir
- ☒ müəssisədə mövcud informasiya axınını, informasiya sahəsinin bütün elementlərinin işlənilmə qaydalarını və marşrutlaşdırma alqoritmlərini təsvir edən biznes-modelin altçoxluğu
- ☐ texnoloji əməliyyatların ardıcılığı və davamlılığıdır

326 Təşkilatın az sayda biznes-proseslərinin reallaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuş korporativ informasiya sistemləri necə adlanır?

- ☐ konkret
- ☐ orta sinif
- ☐ ali sinif
- ☒ sadə
- ☐ sifarişli

327 İlk növbədə istehsal prosesinin idarə olunması və planlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuş sistemlər ... sistemləri adlanır.

- ☐ maliyyə-idarə
- ☐ satış
- ☐ mühasibat
- ☒ istehsalat
- ☐ istehlak

328 Bir və ya bir neçə istiqamət (mühasibat, satış, anbar, kadrlar və s.) üzrə uçotun aparılması üçün nəzərdə tutulmuşdur:

- ☐ nəzarət sistemləri
- ☐ planlaşdırma sistemləri
- ☐ istehsalat sistemləri
- ☒ maliyyə-idarə sistemləri
- ☐ mühasibat sistemləri

329 Maliyyə-idarə və istehsalat sistemləri nəyə aiddir?

- ☒ korporativ informasiya sistemlərinə
- ☐ qlobal informasiya sistemlərinə
- ☐ informasiya fəzasına
- ☐ istehsal prosesinə
- ☐ təminedicilə altsistemə

330 Təminedicilə altsistemlərə daxildir:

- ☐ planlaşdırma, operativ idarəetmə, mühasibat uçotu, maddi-texniki təchizat, kadrların idarə edilməsi, satış
- ☐ layihənin idarə olunması üzrə məsləhətlər və layihənin işlənilməsi
- ☐ şəbəkə proqram təminatı
- ☒ texniki, riyazi, proqram, informasiya, təşkilati və hüquqi təminat
- ☐ digər resurslarla informasiyanın integrasiyası

331 İnformasiya sistemi hansı məqsədlə təşkil edilir?

- ☐ paylanmış strukturun təmini
- ☒ səmərəli idarəetmə

- ☐ dövlət nəzarəti
- ☐ qeyri-mərkəzləşmiş idarəetmə
- ☐ nəzarətli idarəetmə

332 Biznes-model çərçivəsində əks etdirilir.

- ☐ şirkətin nizamnamə, rəqlament və rəsmi siyasəti ilə müəyyənləşdirilən, aksionerlər və idarə heyəti arasındakı qarşılıqlı münasibətlər sistemləri
- ☒ obyektlər, proseslər, əməliyyatların yerinə yetirilmə qaydası, mövcud inkişaf strategiyası və eləcə də, sistemin fəaliyyətinin səmərəliliyinin qiymətləndirilmə meyarı
- ☐ müəssisədə maliyyə-uçot sistemlərinin tətbiqi sxemi
- ☐ texnoloji əməliyyatların ardıcılığı və davamlılığı
- ☐ müəyyən növ məhsulun və ya prosesin layihələndirilməsi

333 Korporativ informasiya sistemlərinin əsas məsələsi nədən ibarətdir?

- ☐ müəssisənin elmi-texniki idarəetmə funksiyasının avtomatlaşdırılmasından
- ☒ yüksək gəlir əldə etmək üçün müəssisənin bütün resurslarının səmərəli idarə edilməsindən
- ☐ biznes-proseslərin funksiya və strukturunun dəyişdirilməsindən
- ☐ filial, holding və törəmə firmaların informasiyalarının birləşdirilməsindən
- ☐ müəssisənin marketinq fəaliyyətinin avtomatlaşdırılmasından

334 Maliyyə-idarə sistemləri nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- ☐ istehsal prosesinin idarə edilməsi və planlaşdırılması
- ☐ bütün mümkün olan informasiya sistemlərinin idarə edilməsi
- ☒ bir və ya bir neçə istiqamət üzrə (mühasibat, anbar, kadr və s.) uçotun aparılması
- ☐ maliyyə idarəetməsinin emal edilmiş strukturu
- ☐ tipik həllər və standart idarəetmə komponentləri

335 İstənilən şirkətin idarəetmə sisteminə daxil olan əsas altsistemlər hansılardır?

- ☐ maliyyə-uçot sistemlərinin tətbiq olunma sxemi; konkret əməkdaşların öhdəçilik sistemi; istehlakçılar və istehsalçılarla hesablaşmalar sistemi
- ☐ aksionerlərarası qarşılıqlı əlaqələr sistemi; idarəetmə və direktorlar şurasının qarşılıqlı əlaqələri sistemi; istehlakçılar və istehsalçılarla hesablaşmalar sistemi
- ☐ optimal idarəetmə sistemi; verilənlərin intellektual təhlili sistemi; istehlakçılar və istehsalçılarla hesablaşmalar sistemi
- ☐ qərar qəbul etməyə yardım sistemləri; verilənlərin intellektual təhlili sistemi; istehsal proseslərinin planlaşdırılma sistemi
- ☒ satışın və əməliyyatın planlaşdırılması; zəruri resursların hərtərəfli planlaşdırılması; istehsal və tədarük prosesində planların icrasının idarə olunması

336 KİS-in qurulmasına qoyulan əsas tələblərə aid deyil:

- ☐ modulluq
- ☐ miqyaslılıq
- ☐ komplekslilik
- ☐ sistemlilik
- ☒ faydalılıq

337 Korporasiyanı idarəetmənin informasiya texnologiyasının tətbiq sahəsi deyil:

- ☐ istehsal prosesinin idarə edilməsi
- ☐ mühasibat uçotu
- ☒ müəssisənin imicinin təşkili
- ☐ maliyyə axınları ilə idarəetmə

- ☐ sənəd dövriyyəsi

338 KİS-in əsas quruluş prinsiplərinə aiddir:

- ☐ verilənlərin analitik emalı prinsipi
☒ integrasiya, sistemlilik və komplekslik prinsipləri
☐ bilikləri idarəetmə və verilənləri idarəetmə prinsipləri
☐ qərar qəbuletmə, idarəetmə və sistemlilik prinsipləri
☐ xarici strukturlarla verilənlərin mübadiləsi prinsipi

339 Korporasiyanın resurslarına aiddir:

- ☐ insan, bilik
☒ maddi, maliyyə, insan, bilik, KİS
☐ təbii, maliyyə
☐ KİS, əmək
☐ maliyyə, insan

340 Korporasiyaya daxil olan və adətən bir-birindən kifayət qədər aralı yerləşən müəssisələrin, şöbələrin və inzibati ofislərin bir-birilə informasiya əlaqəsi korporasiyanın kommunikasiya strukturunu təşkil edən ... vasitəsilə həyata keçirilir.

- ☐ biznes-informasiya
☒ informasiya sistemi
☐ aksionerlər və idarə heyəti arasındakı qarşılıqlı münasibətlər sistemləri
☐ texnoloji əməliyyatların ardıcılığı və davamlılığı
☐ strateji inkişaf sistemi

341 KİS-in səmərəliliyinin qiymətləndirilməsi üçün hansı yanaşmalar mövcuddur? 1. tətbiq olunmuş oxşar layihələrin nəticələrinin postfaktum analizi; 2. ekspert qiymətləndirmə; 3. informasiya sisteminin layihələndirilməsi; 4. informasiya sisteminin müşayiət edilməsi; 5. balanslaşdırılmış qiymətləndirmə metodu.

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

342 Orta sinif sistemlər müəssisənin fəaliyyətinin uçotunu hansı istiqamətlərdə aparır: 1. maliyyə; 2. logistika; 3. personal; 4. marketinq; 5. tətbiq

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

343 Müəssisənin avtomatlaşdırılmasının ideya və üsullarını realizə edən texniki və proqram vasitələri toplusudur.

- ☐ korporasiya
☐ informasiya texnologiyası
☒ korporativ informasiya sistemi
☐ korporativ şəbəkə

- ☐ informasiya modeli

344 KİS-in qurulmasının komplekslik prinsipinə aiddir:

- ☐ Məhsulun bütün təkamül mərhələlərini əhatə edir
- ☒ Korporasiya məhsullarının hərəkətinin bütün mərhələlərində verilənlərin çevrilmə prosedurunun avtomatlaşdırılması nəzərdə tutulur
- ☐ Korporasiyanın müxtəlif bölmələrində, funksional altsistemlərində və bütün səviyyələrdə qərar qəbulətmə üçün zəruri olan informasiyanın alınması üçün verilənlərin emalına əsaslanılır
- ☐ Diqqət yalnız altsistemlərə deyil, onlar arasında əlaqələrə də yönəldilir
- ☐ Emal olunan verilənlər sistemə yalnız bir dəfə daxil olunur və sonradan dəfələrlə mümkün qədər çox məsələlərin həllində istifadə olunur

345 KİS-in qurulmasının sistemlilik prinsipinə aiddir:

- ☐ Korporasiya məhsullarının hərəkətinin bütün mərhələlərində verilənlərin çevrilmə prosedurunun avtomatlaşdırılması nəzərdə tutulur
- ☒ Korporasiyanın müxtəlif bölmələrində, funksional altsistemlərində və bütün səviyyələrdə qərar qəbulətmə üçün zəruri olan informasiyanın alınması üçün verilənlərin emalına əsaslanılır
- ☐ Emal olunan verilənlər sistemə yalnız bir dəfə daxil olunur
- ☐ Emal olunan verilənlər sonradan dəfələrlə mümkün qədər çox məsələlərin həllində istifadə olunur
- ☐ İnformasiyanın bir dəfə saxlanılma prinsipidir

346 KİS-in qurulmasının integrasiya prinsipinə aiddir:

- ☐ Məhsulun bütün təkamül mərhələlərini əhatə edir
- ☒ Emal olunan verilənlər sistemə yalnız bir dəfə daxil olunur və sonradan dəfələrlə mümkün qədər çox məsələlərin həllində istifadə olunur
- ☐ Korporasiyanın müxtəlif bölmələrində, funksional altsistemlərində və bütün səviyyələrdə qərar qəbulətmə üçün zəruri olan informasiyanın alınması üçün verilənlərin emalına əsaslanılır
- ☐ Diqqət yalnız altsistemlərə deyil, onlar arasında əlaqələrə də yönəldilir
- ☐ Korporasiya məhsullarının hərəkətinin bütün mərhələlərində verilənlərin çevrilmə prosedurunun avtomatlaşdırılması nəzərdə tutulur

347 KİS-in funksional altsisteminin vəzifəsi nədir?

- ☐ Korporasiyanın nəzarət funksiyasını yerinə yetirən bölmələrini idarə edir
- ☐ KİS-in struktur tərəfini əks etdirir
- ☐ KİS-in sistem-texniki tərəfini əks etdirir
- ☒ KİS-in tətbiqi funksionallığını təmin edir
- ☐ Korporasiyanın təşkilati strukturunu müəyyən edir

348 "Korporativ informasiya sistemləri" adının analoqu olmayanı göstərin:

- ☐ Müəssisəni idarəetmə informasiya sistemləri
- ☐ İdarəetmənin integrasiya edilmiş sistemləri
- ☐ Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemləri
- ☒ Avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemləri
- ☐ Birləşmiş informasiya sistemləri

349 İnformasiya sistemi nədir?

- ☐ yüksək texnologiyalara bağlı proqram vasitələridir
- ☒ müəssisənin idarəetmə prosesində bütün informasiya-sənəd axınları ilə məşğul olan infrastrukturudur
- ☐ müasir müəssisənin iş mexanizminə cavab verən modullar toplusudur
- ☐ təşkilatların ümumi işlənilmə metodikası və prinsipləridir
- ☐ informasiyanın idarə edilməsində istifadə olunan kompüter texnikasıdır

350 Korporasiya ... strukturdur.

- ☐ müstəqil
- ☒ çoxsahəli
- ☐ nəzarət olunan
- ☐ geniş
- ☐ paylanmamış

351 Bütün müasir konsepsiyaların idarə olunmasının mərkəzində ... durur.

- ☒ insan
- ☐ kompüter
- ☐ resurslar
- ☐ elm
- ☐ korporasiya

352 Korporativ informasiya sistemlərinin əsas xarakteristikası deyil:

- ☒ istifadəçilərin sayı
- ☐ şəbəkənin əməliyyat imkanları
- ☐ şəbəkənin məhsuldarlığı
- ☐ verilənlərin emalının dəyəri
- ☐ məlumatların çatdırılma müddəti

353 Korporativ informasiya sistemlərinə qoyulan miqyaslılıq tələbi nəyi ifadə edir?

- ☒ əsas müəssisə və eləcə də əsas müəssisəyə daxil olan istənilən firma səviyyəsində eyni bir idarəetmə texnologiyasından istifadəni
- ☐ istismar prosesində zərurət olduğu halda əlavələr edilməsinin mümkünlüyünü
- ☐ verilənlərin tamlığının və ziddiyyətsizliyinin qorunmasını
- ☐ verilənlərin mühafizə olunmasını
- ☐ müxtəlif qanunauyğunluqlara cəvab uyğunlaşma qabiliyyətini

354 Korporativ informasiya sistemlərinə qoyulan təhlükəsizlik tələbi nəyi ifadə edir?

- ☐ istismar prosesində zərurət olduğu halda əlavələr edilməsinin mümkünlüyünü
- ☒ verilənlərin tamlığının və ziddiyyətsizliyinin qorunmasını
- ☐ müxtəlif qanunauyğunluqlara cəvab uyğunlaşma qabiliyyətini
- ☐ daha məhsuldar aparat-proqram platformasına keçidi
- ☐ qərarların tez və dəqiq qəbul edilməsini

355 Korporativ informasiya sistemlərinə qoyulan adaptivlik tələbi nəyi ifadə edir?

- ☐ ayrı-ayrı elementlərin sıradan çıxması zamanı sistemin öz fəaliyyətini davam etdirmək bacarığını
- ☐ qərarların tez və dəqiq qəbul edilməsini
- ☐ verilənlərin mühafizə olunmasını
- ☒ müxtəlif qanunauyğunluqlara cəvab uyğunlaşma qabiliyyətini
- ☐ daha məhsuldar aparat-proqram platformasına keçidi

356 Korporativ idarəetmə nədir?

- ☐ əmtəə-nomenklaturası qruplarının maliyyə planlaşdırılmasıdır
- ☒ şirkətin nizamnamə, rəqlament və rəsmi siyasəti ilə müəyyənləşdirilən, aksionerlər və idarə heyəti arasındakı qarşılıqlı münasibətlər sistemidir
- ☐ istehsal prosesinin optimal idarə edilməsidir
- ☐ texnoloji əməliyyatların ardıcılığını və davamlılığını ifadə edir

- ☐ müəyyən növ məhsulun və ya prosesin layihələndirilməsidir

357 Korporativ informasiya sistemləri müəssisə tərəfindən ... məqsədlə yaradılır.

- ☐ gəliri və itkini planlaşdırmaq
☐ keyfiyyət standartlarını təmin etmək
☒ müəssisənin idarəetmə strategiyasını və qabaqcıl informasiya texnologiyalarını birləşdirmək
☐ bazarda rəqabət qabiliyyətini təmin etmək
☐ gəlirin planlaşdırmaq və ona nəzarət

358 Korporativ informasiya sistemi nədir?

- ☒ müəssisənin fəaliyyətini birlikdə təmin edən və onun ümumi sənəd dövrüyyəsində birləşdirilmiş ayrı-ayrı bölmələrinin informasiya sistemlərinin toplusudur
☐ informasiyanın ötürülməsini idarə edən protokoldur
☐ protokollar ailəsidir
☐ keyfiyyət standartıdır
☐ müəssisədə istehsalın və satışın planlaşdırılmasıdır

359 Korporativ informasiya sistemləri müəssisənin fəaliyyətini hansı standarta uyğun olaraq dəstəkləyir?

- ☐ ISO 12207
☒ ISO 9000
☐ ISO 1000
☐ ISO 8410
☐ ГОСТ 34

360 Korporasiya nədir?

- ☐ əmtəə-nomenklaturası qruplarının maliyyə planlaşdırmasıdır
☒ mərkəzləşdirilmiş idarəetmə altında işləyən və ümumi məsələləri həll edən müəssisələrin birləşməsidir
☐ satışın və istehsalın planlaşdırılmasıdır
☐ texnoloji əməliyyatların ardıcılığı və onların davamlılığıdır
☐ istehsal prosesinin optimal idarə edilməsidir

361 Obyekt, hadisə və onların elementlərinin kəmiyyət və keyfiyyət xarakteristikaları haqqında informasiya və biliklərin mövcudluğunu əks etdirən biliklər necə adlanır?

- ☒ faktoqrafik
☐ anlayışlı
☐ interpretasiyalı
☐ prosedur
☐ konstruktiv

362 “Şərt – Əməliyyat” tipli qaydalara əsaslanan sistemlər biliklərin təqdim olunma modellərinin hansı tipinə aiddir?

- ☐ məntiqi modellərə
☐ konstruktiv sistemlərə
☐ semantik şəbəkələrə
☒ produksion sistemlərə
☐ freymlərə

363 Bilikləri əgər (şərt), onda (əməliyyat) tipli cümlə şəklində təqdim etməyə imkan verən modellərdir:

- ☐ semantik
- ☐ məntiqi
- ☒ produksion
- ☐ freym
- ☐ konstruktiv

364 Produksion modellərdə “Əgər” sözündən sonra nə verilir?

- ☐ giriş
- ☒ şərt
- ☐ çıxarış
- ☐ nəticə
- ☐ fəaliyyət

365 Produksion modellərdə “Onda ” sözündən sonra nə verilir?

- ☐ giriş
- ☒ əməliyyat
- ☐ daxil etmə
- ☐ çıxış
- ☐ göndərmə

366 Biliklərin daxili interpretasiyalıq xüsusiyyətini ifadə edir:

- ☒ Sistemdə informasiyadan başqa bilikləri saxlamaqla onlardan aktiv istifadəyə kömək edən informasiya strukturları da iştirak etməlidir
- ☐ Mürəkkəb obyektlərin daha sadə obyektlərə dekompozisiya əməliyyatı və onlar arasında əlaqənin yaradılması nəzərdə tutulur
- ☐ Biliklər informasiyanın istifadəsinə, müəyyən məsələlərin həlli zamanı informasiya proseslərinin idarə edilməsi imkanına yönəlməlidir
- ☐ Variantların heç biri doğru deyil
- ☐ Fakt, hadisə, proses və onlar arasında səbəb-nəticə münasibətlərinə nəzərən qanunauyğunluqlar yaradılır

367 Biliklərin strukturluluq xüsusiyyətini ifadə edir:

- ☐ Variantların heç biri doğru deyil.
- ☐ Sistemdə informasiyadan başqa bilikləri saxlamaqla onlardan aktiv istifadəyə kömək edən informasiya strukturları da iştirak etməlidir
- ☒ Mürəkkəb obyektlərin daha sadə obyektlərə dekompozisiya əməliyyatı və onlar arasında əlaqənin yaradılması nəzərdə tutulur
- ☐ Fakt, hadisə, proses və onlar arasında səbəb-nəticə münasibətlərinə nəzərən qanunauyğunluqlar yaradılır
- ☐ Biliklər informasiyanın istifadəsinə, müəyyən məsələlərin həlli zamanı informasiya proseslərinin idarə edilməsi imkanına yönəlməlidir

368 Biliklərin asılılıq xüsusiyyətini ifadə edir:

- ☒ Fakt, hadisə, proses və onlar arasında səbəb-nəticə münasibətlərinə nəzərən qanunauyğunluqlar yaradılır
- ☐ Biliklər informasiyanın istifadəsinə, müəyyən məsələlərin həlli zamanı informasiya proseslərinin idarə edilməsi imkanına yönəlməlidir
- ☐ Variantların heç biri doğru deyil
- ☐ Mürəkkəb obyektlərin daha sadə obyektlərə dekompozisiya əməliyyatı və onlar arasında əlaqənin yaradılması nəzərdə tutulur
- ☐ Sistemdə informasiyadan başqa bilikləri saxlamaqla onlardan aktiv istifadəyə kömək edən informasiya strukturları da iştirak etməlidir

369 Biliklərin fəallıq xüsusiyyətini ifadə edir:

- ☐ Sistemdə informasiyadan başqa bilikləri saxlamaqla onlardan aktiv istifadəyə kömək edən informasiya strukturları da iştirak etməlidir
- ☒ Biliklər informasiyanın istifadəsinə, müəyyən məsələlərin həlli zamanı informasiya proseslərinin idarə edilməsi imkanına yönəlməlidir
- ☐ Variantların heç biri doğru deyil
- ☐ Fakt, hadisə, proses və onlar arasında səbəb-nəticə münasibətlərinə nəzərən qanunauyğunluqlar yaradılır
- ☐ Mürəkkəb obyektlərin daha sadə obyektlərə dekompozisiya əməliyyatı və onlar arasında əlaqənin yaradılması nəzərdə tutulur

370 Zirvələri anlayışlar və əyriləri isə anlayışlar arasındakı münasibətlər olan istiqamətlənmiş qraf necə adlanır?

- ☐ məntiqi modellər
- ☒ semantik şəbəkələr
- ☐ freymlər
- ☐ produksion sistemlər
- ☐ konstruktiv sistemlər

371 Az kvalifikasiyalı istifadəçilərə məsləhət məqsədilə konkret predmet sahələri mütəxəssislərinin təcrübə və biliklərinin çoxaldılması və yayılması üçün istifadə olunan mürəkkəb proqram kompleksləridir:

- ☐ məntiqi modellər
- ☒ ekspert sistemləri
- ☐ freymlər
- ☐ produksion sistemlər
- ☐ konstruktiv sistemlər

372 Məsələlərin tipinə görə ekspert sistemlərinin növü deyil:

- ☐ planlaşdırma
- ☒ avtonom
- ☐ monitoring
- ☐ layihələndirmə
- ☐ proqnozlaşdırma

373 İnteqrasiya dərəcəsinə görə ekspert sistemlərinin növü olanı seçin.

- ☐ dinamik, avtonom
- ☒ avtonom, hibrid
- ☐ statistik, dinamik
- ☐ dinamik, hibrid
- ☐ kvazidynamik, statistik

374 Real vaxta görə ekspert sistemlərinin növü olanı seçin.

- ☒ statistik, dinamik, kvazidynamik
- ☐ avtonom, hibrid
- ☐ dinamik, hibrid, avtonom
- ☐ kvazidynamik, statistik, hibrid
- ☐ dinamik, avtonom, statistik

375 Məsələlərin tipinə görə ekspert sistemlərinin növü olanı seçin:

- ☒ diaqnostika, təlim, layihələndirmə
- ☐ dinamik, avtonom, statistik

- ☐ kvazidinamik, statistik, hibrid
- ☐ dinamik, hibrid, avtonom
- ☐ avtonom, hibrid, statistik

376 Real vaxt rejimində verilənlərin kəsilməz interpretasiyası və bu və ya digər parametrlərin qəbul olunmuş məhdudiyyətləri aşması haqqında signalın verilməsi nə deməkdir?

- ☒ Monitoring
- ☐ Proqnozlaşdırma
- ☐ Layihələndirmə
- ☐ Diaqnostika
- ☐ Təlim

377 Əvvəlcədən müəyyən olunmuş xassələrə malik «obyektlər»in yaradılması üçün hazırlıq mərhələsi necə adlanır?

- ☐ Təlim
- ☐ Planlaşdırma
- ☐ Proqnozlaşdırma
- ☐ Diaqnostika
- ☒ Layihələndirmə

378 Məntiqi olaraq verilmiş vəziyyətdən ehtimali nəticələr çıxarmağa imkan verən prosesdir:

- ☐ Layihələndirmə
- ☐ Təlim
- ☒ Proqnozlaşdırma
- ☐ Planlaşdırma
- ☐ Diaqnostika

379 Genetik alqoritmlərin zəif cəhətlərinə aiddir:

- ☐ variantların heç biri doğru deyil
- ☒ kodlaşdırma, hesablama sürəti
- ☐ interpretasiya olunma, "Qara qutu" kimi təsvir olunma
- ☐ öyrənmə
- ☐ biliyin əldə edilməsi

380 Real vaxt ərzində işləyən ekspert sistemləri (ES) necə adlanır?

- ☐ Hibrid ES
- ☒ Dinamik ES
- ☐ Avtonom ES
- ☐ Kvazidinamik ES
- ☐ Statistik ES

381 Bilavasitə istifadəçi ilə məsləhət rejimində həlli verilənlərin ənənəvi emalı üsullarını tələb etməyən spesifik «ekspert» məsələləri üçün nəzərdə tutulmuş ekspert sistemi (ES) necə adlanır?

- ☒ Avtonom ES
- ☐ Hibrid ES
- ☐ Dinamik ES
- ☐ Statistik ES
- ☐ Kvazidinamik ES

382 Süni neyron şəbəkələrin zəif cəhətlərinə aiddir:

- ☒ "Qara qutu" kimi təsvir olunma
- ☐ kodlaşdırma
- ☐ hesablama sürəti
- ☐ biliyin əldə edilməsi, öyrənmə
- ☐ variantların heç biri doğru deyil

383 Süni neyron şəbəkələrin zəif cəhətlərinə aid deyil:

- ☐ kodlaşdırma
- ☐ biliyin əldə edilməsi
- ☒ variantların hamısı
- ☐ öyrənmə
- ☐ hesablama sürəti

384 Genetik alqoritmlərin zəif cəhətlərinə aid deyil:

- ☐ öyrənmə
- ☐ interpretasiya olunma
- ☒ variantların hamısı
- ☐ "Qara qutu" kimi təsvir olunma
- ☐ biliyin əldə edilməsi

385 Qeyri-səlis çoxluqların güclü cəhətlərinə aid deyil:

- ☐ Məntiqi çıxarış
- ☐ Həqiqətə uyğunluq
- ☐ Interpretasiya olunma
- ☐ Modelləşdirmə
- ☒ Adaptasiya

386 Approksimasiya nədir?

- ☒ yaxınlaşma
- ☐ proqnozlaşdırma
- ☐ idarəetmə
- ☐ qiymətləndirmə
- ☐ təsnifat

387 Neyron şəbəkələrdə yaxınlaşma funksiyası necə adlanır?

- ☐ ekstensional
- ☒ approksimasiya
- ☐ pareto
- ☐ adresat
- ☐ tranzitiv

388 Neyron şəbəkələrin yerinə yetirdiyi funksiyalara aiddir:

- ☐ identifikasiya və qiymətləndirmə
- ☒ variantların hamısı
- ☐ obrazların təsnifat və müəyyən edilməsi
- ☐ proqnozlaşdırma
- ☐ assosiativ idarəetmə

389 Soft Computing nədir?

- ☒ “Yumşaq” (çevik) hesablama
- ☐ “Sərt” - dəqiq hesablama
- ☐ təxmini mühakimə
- ☐ neyron şəbəkə
- ☐ genetik alqoritm

390 Qeyri-səlis çoxluqların zəif cəhətlərinə aid olanı seçin.

- ☐ müntəzəmlik
- ☐ həqiqətə uyğunluq
- ☐ interpretasiya olunma
- ☒ biliyin əldə olunması
- ☐ aşkarlıq

391 Qeyri-səlis çoxluqların zəif cəhətlərinə aiddir:

- ☐ hesablama sürəti
- ☒ biliyin əldə edilməsi, öyrənmə
- ☐ "Qara qutu" kimi təsvir olunma
- ☐ adaptasiya
- ☐ kodlaşdırma

392 Kompüter vasitəsilə hər hansı predmetin öyrənilməsi zamanı meydana çıxan səhvlərin və onların düzgün həllinin yollarını öyrədən ekspert sistemləri necə adlanır?

- ☒ Təlim sistemləri ES
- ☐ Hibrid ES
- ☐ Dinamik ES
- ☐ Avtonom ES
- ☐ Kvazidinamik ES

393 Süni intellekt sistemlərində biliklərin təqdim olunmasının əsas universal modellərinə aid deyil:

- ☐ formal məntiqi modellər
- ☐ freymlər
- ☐ semantik şəbəkələr
- ☒ konstruktiv sistemlər
- ☐ produksion sistemlər

394 Bu quruluş biliklərin təqdim olunmasının hansı modelinə aiddir? SLOT 1-in ADI (SLOT 1-in MƏNASI). SLOT 2-in ADI (SLOT 2-in MƏNASI) - - - - - SLOT N-in ADI (SLOT N-in MƏNASI)).

- ☐ məntiqi modellərə
- ☐ konstruktiv sistemlərə
- ☐ semantik şəbəkələrə
- ☒ freymlərə
- ☐ produksion sistemlərə

395 Biliklərin təqdim edilməsinin qurulan zaman əsas yanaşma ideyası hər hansı məntiqi düstur şəklində verilən və tətbiqi məsələlərin həlli üçün zəruri olan informasiyaya fakt və mühakimələrin məcmusu kimi baxmaqdan ibarətdir.

- ☐ produksion sistemləri
- ☐ konstruktiv sistemləri
- ☐ semantik şəbəkələri
- ☒ məntiqi modelləri
- ☐ freym modelləri

396 İnsan yaddaşının və şüurunun texnoloji modelinin vahid nəzəriyyə şəklində sistemləşdirilməsindən ibarət model necə adlanır?

- ☐ produksion sistemlər
- ☐ semantik şəbəkələr
- ☐ məntiqi modellər
- ☒ freymlər
- ☐ konstruktiv sistemlər

397 Məsələlərin tipinə görə ekspert sistemlərinin növüdür: 1. avtonom. 2. monitoring. 3. layihələndirmə. 4. kvazidynamik. 5. planlaşdırma

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

398 Real vaxta görə ekspert sistemlərinin növüdür: 1. statistik. 2. proqnozlaşdırma. 3. dinamik. 4. kvazidynamik. 5. təlim

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

399 İntegrasiya dərəcəsinə görə ekspert sistemlərinin növüdür: 1. statistik. 2. avtonom. 3. dinamik. 4. kvazidynamik. 5. hibrid

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

400 Soft Computing-in (SC) tərkib hissələrinə aid deyil:

- ☐ genetik alqoritmlər
- ☐ neyron şəbəkələr
- ☐ qeyri-səlis məntiq
- ☒ informasiya nəzəriyyəsi
- ☐ ehtimallı mühakimə

401 Aşağıda sadalanan xassələr Soft Computing-in hansı tərkib hissəsinin güclü cəhətlərinə aiddir? 1. Interpretasiya olunma. 2. Aşkarlıq. 3. Həqiqətə uyğunluq. 4. Müntəzəmlik. 5. Modelləşdirmə. 6. Məntiqi çıxarış.

- ☐ variantların heç biri uyğun deyil

- ☐ təkamül hesablamalarının
- ☐ süni neyron şəbəkələrin
- ☒ qeyri-səlis çoxluqların
- ☐ genetik alqoritmlərin

402 Aşağıda sadalanan xassələr Soft Computing-in hansı tərkib hissəsinin güclü cəhətlərinə aiddir? 1. Öyrənmə. 2. Adaptasiya. 3. Səhvlərə tolerantlıq. 4. Əyrilərin approksimasiyası. 5. Ümumiləşmə qabiliyyəti. 6. Approksimasiya qabiliyyəti.

- ☐ variantların heç biri uyğun deyil
- ☐ təkamül hesablamalarının
- ☐ qeyri-səlis çoxluqların
- ☒ süni neyron şəbəkələrin
- ☐ genetik alqoritmlərin

403 Aşağıda sadalanan xassələr Soft Computing-in hansı tərkib hissəsinin güclü cəhətlərinə aiddir? 1. Hesablama effektivliyi. 2. Qlobal optimallaşdırma.

- ☐ variantların heç biri doğru deyil
- ☐ süni neyron şəbəkələrin
- ☐ qeyri-səlis çoxluqların
- ☒ təkamül hesablamalarının
- ☐ qeyri-səlis məntiqin

404 Süni neyron şəbəkələrin güclü cəhətlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil?

- ☐ Approksimasiya qabiliyyəti
- ☐ Əyrilərin approksimasiyası
- ☐ Adaptasiya
- ☒ Interpretasiya olunma
- ☐ Ümumiləşmə qabiliyyəti

405 Təkamül hesablamalarının güclü cəhətlərinə aşağıdakılardan hansı aiddir?

- ☐ Əyrilərin approksimasiyası
- ☐ Approksimasiya qabiliyyəti
- ☐ Səhvlərə tolerantlıq
- ☒ Hesablama effektivliyi
- ☐ Həqiqətə uyğunluq

406 Evolutionary Computing nə deməkdir?

- ☒ təkamül hesablamaları
- ☐ qeyri-səlis çoxluq
- ☐ süni neyron şəbəkələr
- ☐ qeyri-səlis məntiq
- ☐ xaos nəzəriyyəsi

407 Neyron şəbəkələrin yerinə yetirdiyi funksiyalara aid deyil:

- ☐ obrazların təsnifat və müəyyən edilməsi
- ☒ metodların invariantlığı
- ☐ assosiativ idarəetmə
- ☐ identifikasiya və qiymətləndirmə
- ☐ proqnozlaşdırma

408 Soft Computing-in tərkib hissələrində aiddir: 1. qeyri-səlis məntiq. 2. tədqiqat sahələrində intellektual sistemlər. 3. xaos nəzəriyyəsi. 4. genetik alqoritmlər. 5. süni intellektin proqram-aparat təminatı

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

409 ... bilik insan nitqində təcəssüm olunan anlayış səviyyəsindədir.

- ☒ Konseptual
- ☐ Prosedur
- ☐ Alqoritmik
- ☐ Predmet
- ☐ Faktual

410 ... bilik konkret obyektlərin keyfiyyət və miqdar xarakteristikaları haqqında məlumatların məcmusudur.

- ☒ Faktual
- ☐ Alqoritmik
- ☐ Prosedur
- ☐ Koqnitiv
- ☐ Konseptual

411 biliyi “bacarıq”, “texnologiya” sözləri ilə adlandırmaq qəbul olunub.

- ☐ Koqnitiv
- ☒ Alqoritmik
- ☐ Konseptual
- ☐ Faktual
- ☐ Predmet

412 Müxtəlif məsələlərin həllinin metod, alqoritm və proqramlar məcmusu haqqında biliklər necə adlanır?

- ☐ interpretasiyalı
- ☐ anlayışlı
- ☐ konstruktiv
- ☐ faktoqrafik
- ☒ prosedur

413 Müxtəlif obyektlərin hissələrinin strukturu və qarşılıqlı əlaqəsi haqqında biliklər necə adlanır?

- ☐ interpretasiyalı
- ☐ faktoqrafik
- ☒ konstruktiv
- ☐ anlayışlı
- ☐ prosedur

414 Anlayışlar yığımı və onların qarşılıqlı əlaqəsi kimi də interpretasiya edilən biliklər necə adlanır?

- ☐ konstruktiv

- ☒ anlayışlı
- ☐ interpretasiyalı
- ☐ faktoqrafik
- ☐ prosedur

415 “Biliklər informasiyanın istifadəsinə, müəyyən məsələlərin həlli zamanı informasiya proseslərinin idarə edilməsi imkanına yönəlməlidir” ifadəsi biliklərin hansı xüsusiyyətinə aiddir?

- ☐ faktoqrafik
- ☒ fəallıq
- ☐ daxili interpretasiyalı
- ☐ strukturluluq
- ☐ bağlılıq

416 “Fakt, hadisə, proses və onlar arasında səbəb-nəticə münasibətlərinə nəzərən qanunauyğunluqlar yaradılır” ifadəsi biliklərin hansı xüsusiyyətinə aiddir?

- ☐ faktoqrafik
- ☒ asılılıq
- ☐ strukturluluq
- ☐ daxili interpretasiyalı
- ☐ fəallıq

417 “Mürəkkəb obyektlərin daha sadə obyektlərə dekompozisiya əməliyyatı və onlar arasında əlaqənin yaradılması nəzərdə tutulur” ifadəsi biliklərin hansı xüsusiyyətinə aiddir?

- ☐ daxili interpretasiyalı
- ☒ strukturluluq
- ☐ faktoqrafik
- ☐ fəallıq
- ☐ bağlılıq

418 “Sistemdə informasiyadan başqa bilikləri saxlamaqla onlardan aktiv istifadəyə kömək edən informasiya strukturları da iştirak etməlidir” ifadəsi biliklərin hansı xüsusiyyətinə aiddir?

- ☐ strukturluluq
- ☒ daxili interpretasiyalı
- ☐ faktoqrafik
- ☐ fəallıq
- ☐ bağlılıq

419 Kompüterə xüsusi proqram daxil etmədən insanın onunla ünsiyyət aparmasına imkan verən vasitələrə qoşulmuş interfeys necə interfeys adlanır?

- ☐ intensional
- ☐ ekstensional
- ☐ həll edən
- ☒ intellektual
- ☐ mücərrəd

420 Ümumi həll strategiyası sayəsində məsələnin həllini tapmaq qabiliyyətinə malik olan sistem necə sistem adlanır?

- ☐ intellektual interfeys
- ☒ həll edən

- ☐ ekstensional
- ☐ intensional
- ☐ biliklər bazası

421 Məlumatlardan biliklərə keçid, EHM-də işlənən informasiya-məntiq strukturlarının inkişafının və mürəkkəbləşməsinin məntiqi nəticəsi dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ intellektual interfeys
- ☐ həll edən
- ☒ biliklər bazası
- ☐ ekstensional
- ☐ intensional

422 1950-ci ildə kompüterin düşünmə qabiliyyətinin olması məsələsinə həsr edilmiş “Hesablayıcı maşın və ağıl” məqaləsinin müəllifi kimdir?

- ☐ Makkarti
- ☒ Tyuring
- ☐ Dekart
- ☐ Nyuell
- ☐ Şennon

423 Süni intellekt ideyası kimə məxsusdur?

- ☐ Makkartiyə
- ☒ Dekarta
- ☐ Tyuringə
- ☐ Nyuellə
- ☐ Şennona

424 Mobil telefondan İnternetə interaktiv radio-daxil olmanı təmin edən standart protokoldur:

- ☐ EDIFACT
- ☒ WAP
- ☐ EDI
- ☐ WWW
- ☐ TCP/IP

425 Elektron kommersiyanın əsasını nə təşkil edir?

- ☐ elektron vitrin
- ☒ elektron ticarət
- ☐ elektron reklam
- ☐ elektron auksion
- ☐ elektron mağaza

426 Elektron ticarətin əsas formaları hansıdır? 1..elektron vitrin .2.elektron auksion .3.elektron mağaza. 4.elektron kommersiya. 5.elektron reklam

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

427 Elektron biznesdə iştirakın müsbət tərəfləridir: 1.İstehsalat proseslərinin səmərəliliyinin artırılması. 2.kiçik şirkətlər üçün kuryer xidmətləri ilə əlaqə qurmağın çətinliyi. 3.dövriyyə fondlarının azaldılması. 4.istifadənin nisbi ucuzluğu. 5.ənənəvi distribüter-diler satış kanalları ilə qarşılıqlı əlaqənin qurulması.

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

428 Müasir elektron ticarət bazarında mövcud olan xidmət növlərinə aid deyil:

- ☒ administrativ təşkilatlar
- ☐ texnologiya təminatçıları
- ☐ elektron-kommersiya xidmətçiləri
- ☐ əlaqələndiricilər
- ☐ elektron ödəmə xidmətləri

429 Texnologiya təminatçılarına aiddir: 1.kommunikasiya şirkətləri. 2.xidmət sahibləri. 3.İnternet provayderlər. 4.proqram və aparat təminatı üzrə istehsal şirkətləri. 5.elektron brokerlər.

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

430 Xüsusi istifadəçi auditoriyasına xidmət edərək əlavə xidmətlərdən istifadəni təmin edən vasitə necə adlanır?

- ☐ xidmət növü
- ☐ çox kiçik Web-səhifə
- ☐ resurs
- ☒ portal
- ☐ interfeys

431 Təşkil qaydasına görə elektron ticarət meydançalarının hansı növləri vardır?1. aqreqator. 2.elektron reklam. 3.elektron auksion. 4.elektron lövhə. 5.elektron birja.

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

432 Portalların növləri hansılardır? 1.elektron ticarət meydançaları. 2.elektron lövhə. 3.elektron auksion. 4.informasiya portalları. 5.aqreqatorlar.

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

433 Hərracların təşkil edildiyi elektron ticarət meydançaları necə adlanır?

- ☒ elektron auksion
- ☐ elektron reklam
- ☐ elektron birja
- ☐ elektron lövhə
- ☐ aqreqator

434 Internet ticarət əməliyyatları zamanı ödəmə proseslərini təmin edən xidmətçi saytlar olan variantı seçin.

- ☐ www.ebay.com, www.chemdex.com, www.e-steel.com
- ☒ www.visa.com, www.verisign.com, www.gte.com
- ☐ www.auctions.yahoo.com, www.shop.netscape.com/auctions
- ☐ www.vahoo.com, www.rambler.ru
- ☐ www.ebay.com, www.verisign.com, www.auctions.yahoo.com

435 İnternet mühitinin əsas xüsusiyyətlərindən olan kommunikativlik nə deməkdir?

- ☐ Web-saytda yerləşdirilən informasiyanın həcmi
- ☐ istifadəçiyə tərəf qismində cavab verilməsi
- ☐ informasiyanın istifadəçi ilə birgə təhlili konsepsiyası
- ☒ qarşılıqlı əlaqə mexanizminin effektiv realizəsi
- ☐ istifadəçinin İnternet hipermühitində sərbəst hərəkəti

436 İnternet mühitinin əsas xüsusiyyətlərindən olan interaktivlik nə deməkdir?

- ☐ Web-saytda yerləşdirilən informasiyanın həcmi
- ☐ istifadəçinin İnternet hipermühitində sərbəst hərəkəti
- ☐ informasiyanın istifadəçi ilə birgə təhlili konsepsiyası
- ☐ qarşılıqlı əlaqə mexanizminin effektiv realizəsi
- ☒ istifadəçiyə tərəf qismində cavab verilməsi

437 İnternet mühitinin əsas xüsusiyyətlərindən olan şəbəkə naviqasiyası nə deməkdir?

- ☐ informasiyanın istifadəçi ilə birgə təhlili konsepsiyası
- ☐ istifadəçiyə tərəf qismində cavab verilməsi
- ☐ Web-saytda yerləşdirilən informasiyanın həcmi
- ☒ istifadəçinin İnternet hipermühitində sərbəst hərəkəti
- ☐ qarşılıqlı əlaqə mexanizminin effektiv realizəsi

438 İnternet mühitinin əsas xüsusiyyətlərindən olan informasiya tutumu nə deməkdir?

- ☐ istifadəçinin İnternet hipermühitində sərbəst hərəkəti
- ☐ istifadəçiyə tərəf qismində cavab verilməsi
- ☒ Web-saytda yerləşdirilən informasiyanın həcmi
- ☐ qarşılıqlı əlaqə mexanizminin effektiv realizəsi
- ☐ informasiyanın istifadəçi ilə birgə təhlili konsepsiyası

439 Hansı amil elektron ticarətin inkişafına səbəb olmuşdur?

- ☒ İnformasiya texnologiyalarının inkişafı
- ☐ Biznes modellərin qurulması
- ☐ İri korporasiyaların inkişafı
- ☐ Məhsul mübadiləsinin təkmilləşdirilməsi

- ☐ Biznes informasiyanın artımı

440 Elektron kommersiyanın texnoloji əsasını nə təşkil edir?

- ☐ regional şəbəkə
☐ lokal şəbəkə
☐ Intranet
☒ qlobal şəbəkə
☐ Ekstranet

441 Elektron kommersiyanın inkişafına mənfi təsir göstərən amil deyil:

- ☐ istifadəçilərin kifayət qədər ixtisaslaşmaması
☐ gərgin dövrlərdə (məs., bayram günlərində) sifarişlərin ləngiməsi
☐ sistemə kompüter viruslarının və hakerlərin keçməsinin mümkünlüyü
☒ istifadəçinin proqram interfeysindən istifadəsində səriştəsizlik
☐ maliyyə problemləri (gömrük, vergi, elektron ödəmə sistemləri)

442 Elektron vitrin nədir?

- ☐ Biznes-tərəfdaşa istiqamətlənmiş elektron biznes seqmentində informasiya əməkdaşlığının təşkilinin tipik nümunələrindən biridir
☐ Xidmətlərin, məhsulların və informasiyanın standart ümumi girişi olan şəbəkələrdən istifadə etməklə alqı-satqı sferasına informasiya texnologiyalarının əlavəsidir
☐ Məhsulların kataloqundan, məhsulların toplandığı virtual alıcı "arabasından", həmçinin də ödəmə vasitələrindən ibarət olan Web-saytdır
☒ Təklif olunan əmtəə və xidmətlər haqqında informasiyanı özündə saxlayan, elektron ödəmə mexanizmlərinin və satışın avtomatik hazırlanma funksiyası olmayan xüsusi Web-saytdır
☐ Təsərrüfat fəaliyyətinin əmtəə və xidmətlərin kompüter şəbəkələri vasitəsilə istehsalçıdan istehlakçıya çatdırılmasına əsaslanan növüdür

443 İnternet vasitəsilə bank xidmətləri necə adlanır?

- ☒ i-banking
☐ i-trading
☐ i-insurance
☐ online-banking
☐ e-finance

444 Təsərrüfat fəaliyyətinin əmtəə və xidmətlərin kompüter şəbəkələri vasitəsilə istehsalçıdan istehlakçıya çatdırılmasına əsaslanan növü necə adlanır?

- ☐ Elektron bankçılıq
☒ Elektron kommersiya
☐ Elektron auksion
☐ Elektron ödəmə sistemi
☐ Elektron ticarət

445 Elektron kommersiyanın yaranmasını və populyarlığını şərtləndirən amillərdir: 1.cəmiyyətin təhsil səviyyəsinin artımı və daha sərbəst texnologiyalardan istifadə bacarığı. 2.texniki inkişaf, rəqəmsal inqilab, qloballaşma, açıq iqtisadiyyat və rəqabətin qloballaşması. 3.elektron kommersiyadan istənilən vaxtda və istənilən yerdə istifadənin qeyri-mümkünlüyü. 4.vaxta qənaət. 5.məhsul və xidmətlərin çeşidinin artması ilə əlaqədar olaraq tələbin azalması.

- ☐ 1, 3, 5
☒ 1, 2, 4

- ☐ 1, 4, 5
- ☐ 2, 4, 5
- ☐ 2, 3, 4

446 Elektron kommersiyanın yaranmasını və populyarlığını şərtləndirən amillər deyil: 1.cəmiyyətin təhsil səviyyəsinin artımı və daha sərbəst texnologiyalardan istifadə bacarığının olmaması. 2.texniki inkişaf, rəqəmsal inqilab, qloballaşma, açıq iqtisadiyyat və rəqabətin qloballaşması. 3.elektron kommersiyadan istənilən vaxtda və istənilən yerdə istifadənin qeyri-mümkünlüyü. 4.vaxta qənaət. 5.məhsul və xidmətlərin çeşidinin artması ilə əlaqədar olaraq tələbin azalması.

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

447 Elektron kommersiyanın maliyyə xidmətlərinin satışı və hesablaşmaların İnternet vasitəsilə aparıldığı sahə necə adlanır?

- ☐ i-banking
- ☐ online-banking
- ☐ i-trading
- ☐ i-insurance
- ☒ e-finance

448 Elektron kommersiyanın üstünlüklərinə aid olanları seçin. 1.Əməyin məhsuldarlığının artması. 2.əməliyyatlara sərf olunan vaxtın azalması. 3.xidmətlərin on-line rejimində yerinə yetirilməsinin qeyri-mümkünlüyü. 4.istehlakçılarla daha sıx əlaqənin yaranması. 5.tədarükçü ilə qarşılıqlı əlaqənin çətinləşməsi. 6.informasiyadan birgə istifadənin qeyri-mümkünlüyü. 7.coğrafi məhdudiyyətlərin aradan qaldırılması

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

449 Elektron kommersiyanın üstünlüklərinə aid olmayanları seçin. 1.Əməyin məhsuldarlığının artması. 2.əməliyyatlara sərf olunan vaxtın artması. 3.xidmətlərin on-line rejimində yerinə yetirilməsinin mümkünüyü. 4.istehlakçılarla daha sıx əlaqənin yaranması. 5.tədarükçü ilə qarşılıqlı əlaqənin çətinləşməsi. 6.informasiyadan birgə istifadənin qeyri-mümkünlüyü. 7.coğrafi məhdudiyyətlərin aradan qaldırılması

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

450 Elektron kommersiyanın üstünlüklərinə aiddir: 1.Əməyin məhsuldarlığının artması. 2.məsrəfin artması. 3.əməliyyatlara sərf olunan vaxtın azalması. 4.gəlirin yüksək norması. 5.zəif hərəkət etmə qabiliyyəti. 6.biznesin yeni forma və növlərinin yaranması. 7.xidmətlərin on-line rejimində yerinə yetirilməsinin qeyri-mümkünlüyü

- ☐ 1, 2, 6, 7

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

451 Elektron kommersiyanın üstünlüklərinə aid deyil: 1.Əməyin məhsuldarlığının artması. 2.məsrəfin artması. 3.əməliyyatlara sərf olunan vaxtın azalması. 4.gəlirin yüksək norması. 5.zəif hərəkət etmə qabiliyyəti. 6.xidmətlərin on-line rejimində yerinə yetirilməsinin qeyri-mümkünlüyü

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

452 Elektron kommersiyanın əsas texnologiyaları hansılardır? 1.İnternet. 2.WAP. 3.WWW. 4.EDI. 5.TCP/IP. 6.EDIFACT

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

453 Məhsulların kataloqundan, məhsulların toplandığı virtual alıcı "arabasından", həmçinin də ödəmə vasitələrindən ibarət olan web-sayt necə adlanır?

- ☒ elektron mağaza
- ☐ elektron vitrin
- ☐ elektron ticarət
- ☐ elektron auksion
- ☐ elektron reklam

454 Xidmətlərin, məhsulların və informasiyanın standart ümumi girişi olan şəbəkələrdən istifadə etməklə alqı-satqı sferasına informasiya texnologiyalarının əlavəsidir:

- ☐ elektron ticarət meydançaları
- ☒ elektron biznes
- ☐ elektron vitrin
- ☐ elektron mağaza
- ☐ elektron auksion

455 Təklif olunan əmtəə və xidmətlər haqqında informasiyanı özündə saxlayan, elektron ödəmə mexanizmlərinin və satışın avtomatik hazırlanma funksiyası olmayan xüsusi web-sayt necə adlanır?

- ☐ elektron reklam
- ☒ elektron vitrin
- ☐ elektron ticarət
- ☐ elektron mağaza
- ☐ elektron auksion

456 Biznes-tərəfdaşa istiqamətlənmiş elektron biznes seqmentində informasiya əməkdaşlığının təşkilinin tipik nümunələrindən biridir:

- ☒ elektron auksion

- ☐ elektron reklam
- ☐ elektron vitrin
- ☐ elektron mağaza
- ☐ elektron ticarət

457 Kommersiya fəaliyyətinin əsas sektorlarına aid deyil:

- ☒ C2B
- ☐ B2B
- ☐ B2C
- ☐ B2G
- ☐ C2C

458 Xidmət sahiblərinə aiddir: 1.sahibkarlar. 2.elektron brokerlər 3.kommunikasiya şirkətləri. 4.xidmətçilər. 5.satıcılar. 6.proqram və aparat təminatı üzrə istehsal şirkətləri.

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

459 Əlaqələndiricilər (context providers) dedikdə, nə başa düşülür?

- ☐ xidmətçilər
- ☐ kommunikasiya şirkətləri
- ☒ portalların sahibləri
- ☐ sahibkarlar
- ☐ elektron brokerlər

460 Front–Office nədir?

- ☒ Mal və xidmətləri müştəriyə nümayiş etdirən mexanizmdir
- ☐ İstifadəçiyə tarif qismində cavab verəndir
- ☐ Elektron ödəmə sisteminə nəzarət edəndir
- ☐ Məsafədən mağazanı idarə etmə mexanizmidir
- ☐ İstifadəçinin İnternet mühitində sərbəst hərəkətini təmin edən vasitədir

461 Back–Office nədir?

- ☐ İstifadəçiyə tarif qismində cavab verəndir
- ☐ Mal və xidmətləri müştəriyə nümayiş etdirən mexanizmdir
- ☐ İstifadəçinin İnternet mühitində sərbəst hərəkətini təmin edən vasitədir
- ☐ Elektron ödəmə sisteminə nəzarət edəndir
- ☒ Məsafədən mağazanı idarə etmə mexanizmidir

462 Hökumət təşkilatlarına və fiziki şəxslərə aid olan fəaliyyət sektoru hansıdır?

- ☐ C2C
- ☐ B2C
- ☐ B2B
- ☐ B2G
- ☒ G2C

463 Fiziki şəxslərə aid olan fəaliyyət sektoru hansıdır?

- ☐ B2G
- ☐ B2C
- ☒ C2C
- ☐ G2C
- ☐ B2B

464 Hüquqi şəxslərə və hökumət təşkilatlarına aid olan fəaliyyət sektoru hansıdır?

- ☐ C2C
- ☒ B2G
- ☐ B2C
- ☐ B2B
- ☐ G2C

465 Hüquqi və fiziki şəxslərə aid olan fəaliyyət sektoru hansıdır?

- ☐ G2C
- ☐ B2G
- ☒ B2C
- ☐ C2C
- ☐ B2B

466 Hüquqi şəxslərə, təşkilatlara aid olan fəaliyyət sektoru hansıdır?

- ☐ G2C
- ☐ B2C
- ☐ B2G
- ☐ C2C
- ☒ B2B

467 Qiymətli kağızlar bazarında aparılan əməliyyatlar üzrə elektron xidmətləri necə adlanır?

- ☐ e- finance
- ☐ online- banking
- ☒ i-trading
- ☐ i-banking
- ☐ i-insurance

468 İlk elektron kommərşiya sistemləri hansı standartlar vasitəsilə həyata keçirilirdi?

- ☐ EDIFACT
- ☒ EDI
- ☐ FOCT 34
- ☐ Oracle CDM
- ☐ ISO/IEC 12207:1995-08-01

469 Kompleks bank xidmətlərinə aid olmayanı seçin.

- ☐ kart sifarişi
- ☒ sistemin proqramla təminatı
- ☐ valyuta əməliyyatları
- ☐ sığorta
- ☐ kartların bloklaşdırılması

470 Elektron bankçılığın üstünlüklərinə aid deyil:

- ☐ bu xidmət sayəsində bank xərclərinin və eləcə də, müştərilərdən tutulan haqqın da azalması
- ☐ e-bankçılıq vasitəsilə sövdələşmə aparmağın asanlığı
- ☐ təhlükəsizliyin təmini
- ☐ istifadəçinin istədiyi vaxt istədiyi yerdə əməliyyatları apara bilməsi
- ☒ texnoloji biliklərin zəif olması

471 Plastik kartlarla əməliyyatlar zamanı nağd pulların verilməsi, məhsul, iş və ya xidmətlərə görə nağdsız ödəmələrin həyata keçirilməsi və inkassasiya üçün nəzərdə tutulmuş bank avtomatlarıdır:

- ☒ ATM
- ☐ Nağd pulla bankçılıq
- ☐ Mobil - banking
- ☐ İnternet-Bank
- ☐ Müştəri-Bank

472 Bankçılıq proqram təminatına aid deyil:

- ☐ Cash@Will
- ☐ Macrobank4
- ☐ BankONet
- ☒ Security First Network
- ☐ PowerCard

473 Avropada hansı bank ilk virtual bank hesab edilir?

- ☐ BankDirect
- ☒ Advance Bank
- ☐ ING Direct bankı
- ☐ Netbank
- ☐ Compubank

474 BankONet proqramının yerinə yetirdiyi funksiya deyil:

- ☒ marketing və risklərin qiymətləndirilməsinin təmini
- ☐ elektron şəkildə qəbzlərin ödənişi
- ☐ müştərinin öz hesabından digər müştərinin hesabına pul köçürməsi
- ☐ Onlayn alqı-satqı
- ☐ Onlayn şəkildə aparılan alqı-satqıda kredit kartlardan istifadə imkanı

475 Bank və maliyyə institutlarına kredit kartların buraxılmasını və istifadəsini təmin edən proqram təminatıdır:

- ☐ Macrobank4
- ☒ PowerCard
- ☐ BankONet
- ☐ Cash@Will
- ☐ FinnOne

476 İnternetdə maliyyə əməliyyatlarının aparılması - pulun idarə edilməsi üçün işlənib hazırlanmış proqram təminatıdır:

- ☐ PowerCard
- ☒ Cash@Will
- ☐ FinnOne
- ☐ Macrobank4

☐ BankONet

477 ABŞ-ın Federal Rezerv sisteminin elektron hesablaşma sistemi olub, ABŞ-ın maliyyə təşkilatlarının milli miqyasda pul vəsaitlərinin və qiymətli kağızların köçürülməsini reallaşdırır:

- ☐ Macrobank4
- ☐ PowerCard
- ☐ BankONet
- ☐ FinnOne
- ☒ FedWire

478 Ümumdünya banklararası maliyyə telekommunikasiyası cəmiyyəti, maliyyə telekommunikasiyası sferasında aparıcı beynəlxalq təşkilatdır:

- ☒ SWIFT
- ☐ PowerCard
- ☐ BankONet
- ☐ Macrobank4
- ☐ FinnOne

479 1970-ci ildə ABŞ-da Nyu-York klirinq palatası tərəfindən Nyu-York bankları ilə xarici müştərilər arasında kağız hesablaşma sisteminin elektron hesablaşma sistemi ilə əvəz edilməsi məqsədilə yaradılmış və bir sıra kommersiya banklarına mənsub olan özəl elektron pul köçürmələri sistemidir.

- ☐ PowerCard
- ☒ CHIPS
- ☐ BankONet
- ☐ Macrobank4
- ☐ FinnOne

480 Çox filiallı bankın əməliyyat, uçot və idarəedici fəaliyyətini avtomatlaşdıran program kompleksidir:

- ☐ Cash@Will
- ☒ RS-Bank V.6
- ☐ FedWire
- ☐ CHIPS
- ☐ SWIFT

481 Distant bank xidmətlərini göstərən elektron texnologiyalara aid deyil:

- ☐ Müştəri-Bank
- ☒ Nağd pulla bankçılıq
- ☐ ATM - banking
- ☐ Mobil - banking
- ☐ İnternet-Bank

482 Fəaliyyətinin əsas istiqaməti banklar üçün operativ, etibarlı, effektiv və məxfi telekommunikasiya xidmətinin təmini və maliyyə informasiyasının mübadiləsinin forma və metodlarının standartlaşması üzrə işlərin görülməsi olan təşkilat hansıdır?

- ☐ PowerCard
- ☐ Macrobank5
- ☐ FinnOne
- ☒ SWIFT

☐ BankONet

483 Ödəmə kartları ilə və ya ödəmə kartları olmadan nağd pul vəsaitlərinin qəbulu, avtomatlaşdırılmış ötürülməsi, həmçinin digər əməliyyatların aparılması üçün nəzərdə tutulmuş proqram-texniki kompleksdir.

- ☒ ATM
☐ Müştəri-Bank
☐ İnternet-Bank
☐ Mobil-banking
☐ Nağd pulla bankçılıq

484 Məlumat xarakterli bankçılığın növlərinə aiddir: 1.E-mail. 2.WAP. 3.İnternet. 4.Midlet. 5.Telefon.

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

485 Bank xidmətlərinin təqdim edilməsi xarakterinə görə elektron bankçılığın hansı qrupları vardır? 1.Məlumat xarakterli bankçılıq. 2.Mobil-bankçılıq. 3.Tranzaksiya xarakterli bankçılıq. 4.İnternet vasitəsilə bankçılıq. 5.On-line bankçılıq.

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

486 Məlumat xarakterli bankçılığın növlərinə aid deyil: 1.E-mail. 2.WAP. 3.İnternet. 4.Midlet. 5.Telefon

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

487 Məlumat xarakterli bankçılığın növlərinə aid deyil: 1.E-mail 2.WAP. 3.SIM-aplet. 4.Midlet. 5.Telefon.

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

488 Məlumat xarakterli elektron bankçılığın funksiyalarına aid olmayanı seçin.

- ☒ hesabdən-hesaba vəsaitin köçürülməsi
☐ kredit almaq üçün on-line müraciət
☐ müştəri haqqında bəzi şəxsi məlumatların yenilənməsi
☐ daxili poçt xidməti

☐ balansə nəzarət

489 Tranzaksiya xarakterli elektron bankçılığın funksiyalarına aiddir: 1.hesabdan-hesaba vəsaitin köçürülməsi. 2.müştəri haqqında bəzi şəxsi məlumatların yenilənməsi. 3.öz məhsul və xidmətləri barədə informasiyanın müştərilərə çatdırılması. 4.konvertasiya əməliyyatının aparılması. 5.ödənişlərin aparılması.

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

490 Məlumat xarakterli elektron bankçılığın funksiyalarına aiddir: 1.hesabdan-hesaba vəsaitin köçürülməsi. 2.müştəri haqqında bəzi şəxsi məlumatların yenilənməsi. 3.konvertasiya əməliyyatının aparılması. 4.öz məhsul və xidmətləri barədə informasiyanın müştərilərə çatdırılması. 5. balansə nəzarət.

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

491 Tranzaksiya xarakterli elektron bankçılığın növlərini seçin. 1.E-mail. 2.Terminal bankçılıq. 3.WWW. 4.Mobil bankçılıq. 5.Midlet.

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

492 Elektron bankçılığın hansı növlərindən nisbətən daha geniş istifadə olunur? 1.İnternet. 2.Telefon bankçılıq. 3.Terminal bankçılıq. 4.Mobil bankçılıq. 5.E-mail.

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

493 Mobil bankçılıq ... vasitəsilə reallaşdırılır: 1.SMS . 2.Terminal. 3.SIM-aplet. 4.Müştərinin tanınması. 5.Midlet

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

494 Elektron bankçılıqda təhlükəsizliyinin təmin edilməsi məqsədilə hansı metodlardan istifadə olunur? 1.elektron imza. 2.qiymətli kağızlar üzrə əməliyyatların aparılması. 3.ödəniş kartının sifarişi. 4.istifadəçi adı və şifrə. 5.birdəfəlik şifrə

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

495 Elektron bankcılıqdan istifadə zamanı banklar hansı üstünlüklərə malik olur? 1.Fiziki və yaxud hüquqi şəxs olmasından asılı olaraq xidmətlər paketinin yaradılması. 2.əməliyyatların real vaxtda emal olunması. 3.muştərilərin fiziki yerləşməsindən asılı olmayaraq bank xidmətlərindən yararlanması. 4.sistemin mütəmadi olaraq yenilənmə imkanı. 5.vaxta qənaət edilməsi. 6.şəbəkələrin qarşılıqlı şəkildə əlaqəsinin mümkünlüyü.

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

496 Elektron bankcılıqdan istifadə zamanı müştərilər hansı üstünlüklərə malik olur? 1.Fiziki və yaxud hüquqi şəxs olmasından asılı olaraq xidmətlər paketinin yaradılması. 2.əməliyyatların real vaxtda emal olunması. 3.muştərilərin fiziki yerləşməsindən asılı olmayaraq bank xidmətlərindən yararlanması. 4.sistemin mütəmadi olaraq yenilənmə imkanı. 5.vaxta qənaət edilməsi. 6.cox sadə istifadə mexanizmi ilə interfeys vasitəsilə məsafədən girişin əldə edilmə imkanı.

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

497 ... sistemləri tərəflər arasındakı bank sənədlərinin mübadiləsini tərəflərin kompüterlərinin modem birləşmələri vasitəsilə həyata keçirir.

- ☐ Pay-by-Phone
- ☐ Mobil - banking
- ☐ İnternet-Bank
- ☒ Müştəri-Bank
- ☐ ATM – banking

498 ... sistemində tərəflərin qarşılıqlı əlaqəsi standart brauzer vasitəsilə həyata keçirilir.

- ☐ Pay-by-Phone
- ☐ Mobil - banking
- ☐ Müştəri-Bank
- ☒ İnternet-Bank
- ☐ ATM – banking

499 ... sistemində tərəflərin qarşılıqlı fəaliyyəti məlumatların mobil qurğular vasitəsilə ötürülməsinə əsaslanır.

- ☐ Pay-by-Phone
- ☐ Müştəri-Bank
- ☐ İnternet-Bank
- ☒ Mobil - banking
- ☐ ATM – banking

500 Elektron bankçılığın fəaliyyət növləri hansılardır? 1. müştərilərə əməliyyatlarını on-line şəkildə aparmağa imkan verən EFT xidməti. 2. Pay-by-Phone. 3. sığorta. 4. valyuta əməliyyatları. 5. on-line bankçılıq.

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

501 İstifadəçi nöqteyi-nəzərindən elektron bank xidmətlərinin faydalı cəhətlərini seçin. 1. ödəniş kartının sifarişi və həmçinin bloklaşdırılması. 2. rahatlıq və vaxta qənaət. 3. çox sadə istifadə mexanizmi ilə interfeys vasitəsilə məsafədən girişin əldə edilmə imkanı. 4. sistemin mütəmadi olaraq yenilənmə imkanı. 5. müştərilərin fiziki yerləşməsindən asılı olmayaraq bank xidmətlərindən yararlanması. 6. hesabların idarə olunması.

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

502 Bankların nöqteyi-nəzərindən elektron bank xidmətlərinin faydalı cəhətləri hansılardır? 1. çox sadə istifadə mexanizmi ilə interfeys vasitəsilə məsafədən girişin əldə edilmə imkanı; 2. fiziki olaraq banka getmək stressi, növbə gözləmək və bürokratik əngəllər kimi problemlərin aradan qaldırılması. 3. əməliyyatların real vaxtda emal olunması. 4. vaxta qənaət edilməsi. 5. sistemin mütəmadi olaraq yenilənmə imkanı. 6. fiziki məkandan asılı olmayaraq müştərilərin bankın xidmətlərindən istifadəyə cəlb olunması və bu yolla bank xidmətlərinin satış həcminin artımı.

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

503 Bankomat (ATM) hansı maliyyə əməliyyatlarını yerinə yetirir? 1. xüsusi PIN-kodun daxil edilməsi. 2. müxtəlif hesablardan nağd pulun verilməsi. 3. kartın cari vəziyyəti haqqında məlumatın istifadəçiyə çatdırılması. 4. hesabdan ödənişlərin çıxarılması. 5. cari hesabdan təcili hesaba köçürmələr.

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

504 ... proqramı bank müştərilərini effektiv onlayn bankçılıq xidmətləri ilə təmin edir.

- ☐ FinnOne
- ☐ PowerCard
- ☐ Macrobank4
- ☒ BankONet
- ☐ Cash@Will

505 Banklar və maliyyə institutları üçün işlənib hazırlanmış innovativ və etibarlı proqram təminatı olmaqla yanaşı, bütün bank əməliyyatlarının avtomatik yerinə yetirilməsi üçün hazırlanıb, Internet

bankçılıq, müştəri-bank sistemi, elektron ödəmə sistemi və avtomatlaşmış mühasibat uçotunu dəstəkləyir.

- ☐ FinnOne
- ☐ PowerCard
- ☐ BankONet
- ☒ Macrobank4
- ☐ Cash@Will

506 Hansı əməliyyatlar Macrobank proqramının nüvəsini təşkil edir?

- ☐ e-commers
- ☐ köçürmələr
- ☐ depozit
- ☒ çox valyutalı hesablaşmalar
- ☐ onlayn bankçılıq

507 Elektron bankçılığın xidmətlərinə aid deyil:

- ☐ ödəniş kartının bloklaşdırılması
- ☐ ödənişlərin həyata keçirilməsi
- ☐ hesabların idarə olunması
- ☒ mobil telefonların qeydiyyatdan keçirilməsi
- ☐ avtomatik konvertasiya

508 Tranzaksiya xarakterli elektron bankçılığın növü deyil:

- ☐ Mobil bankçılıq
- ☒ E-mail
- ☐ Midlet
- ☐ WAP
- ☐ Telefon bankçılıq

509 E-bankçılığın istifadəçilərə yaratdığı imkanlara aid deyil:

- ☐ hesab balansının yoxlanılması
- ☐ onlayn şəkildə hesabların ödənilməsi
- ☒ aparılan əməliyyatlar üzrə məlumatın verilməməsi
- ☐ borc götürülməsi
- ☐ pul köçürmələrinin aparılması

510 Banklar tərəfindən müvafiq proqram təminatı və kommunikasiya vasitələrinin istifadəsi ilə istifadəçilərin öz hesabları vasitəsilə ödənişlərin həyata keçirilməsi, apardıqları əməliyyatlar üzrə məlumatın əldə edilməsinə və digər xidmətlərin məsafədən idarə olunmasına imkan verən informasiya texnologiyaları məhsulu necə adlanır?

- ☐ Elektron ticarət
- ☒ Elektron bankçılıq
- ☐ Elektron bazar
- ☐ Elektron ödəmə sistemi
- ☐ Elektron kommersiya

511 Elektron ödəmə sisteminin (EÖS) etibarlılığı və təhlükəsizliyinin həlli probleminin xarici tərkibinə aiddir: 1. İqtisadi təhlükəsizlik. 2. Texnoloji təhlükəsizlik. 3. EÖS-in iqtisadi sistemin sabitliyinə təsiri. 4. EÖS-in texnologiyasının etibarlılığı. 5. Siyasi təhlükəsizlik.

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

512 Normativ aktların, müqavilə sənədlərinin, maliyyə və informasiya-texniki vasitələrin, eləcə də İnternetdə qarşılıqlı maliyyə hesablaşmalar sisteminin fəaliyyət göstərməsini mümkün edən iştirakçıların məcmusudur:

- ☐ Elektron reklam
- ☒ Elektron ödəmə sistemi
- ☐ Elektron auksion
- ☐ Elektron birja
- ☐ Elektron kommersiya

513 Elektron ödəmə sistemlərinin neçə növü vardır?

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 6
- ☒ 2

514 Hesabların idarə olunması prinsipinə əsaslanan sistemlər hansılardır? 1. Kliyent-bank sistemləri. 2. Smart-kartlar. 3. Elektron pul. 4. Internet–bank sistemləri. 5. Maqnit kartlar.

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

515 Elektron sertifikatlar prinsipinə əsaslanan sistemlər hansılardır? 1. Kliyent-bank sistemləri. 2. Smart-kartlar. 3. Elektron pul. 4. Internet–bank sistemləri. 5. Maqnit kartlar.

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

516 Pərakəndə elektron ödəmə sisteminin texniki baxımdan sinifləri hansılardır? 1. kart əsaslı. 2. anonim. 3. şəbəkə əsaslı. 4. qeyri-anonim. 5. məxfi.

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

517 Şəbəkə əsaslı ödəmə sistemlərinə aid olmayanı seçin.

- ☐ Rapida
- ☐ Webmoney

- ☒ Mondex
- ☐ E-gold
- ☐ Paypal

518 Elektron ödəmə sisteminin (EÖS) etibarlılığı və təhlükəsizliyinin həlli probleminin daxili tərkibinə aiddir: 1. İqtisadi təhlükəsizlik. 2. Texnoloji təhlükəsizlik. 3. EÖS-in iqtisadi sistemin sabitliyinə təsiri. 4. EÖS-in texnologiyasının etibarlılığı. 5. Siyasi təhlükəsizlik.

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

519 “Elektron pul” anlayışının Avropa Parlamenti və Şurası tərəfindən qəbul edilmiş tərifinə daxildir:

- ☐ təkə emitent deyil, eləcə də digər firmalar tərəfindən qəbul olunan
- ☒ bütün variantlar doğrudur
- ☐ özündə emitentə olan tələbatı əks etdirən
- ☐ elektron qurğuda saxlanılan
- ☐ pul vəsaitlərinin əldə olunmasından sonra emitentləşən

520 Elektron pul vasitəsilə ödəmələrin həyata keçirilməsinin fərqləndirici xüsusiyyəti hansıdır?

- ☐ istehlakçıya nağdsız ödəmə imkanı verilmir
- ☒ hesablaşmalar bank sisteminin iştirakı olmadan həyata keçirilir
- ☐ hesablaşmalar bank sisteminin iştirakı ilə həyata keçirilir
- ☐ hesablaşmalar nağdsız qaydada keçirilir
- ☐ hesablaşmalarda bank iştirak edə də bilər

521 Elektron pulun üstünlüklərinə aiddir: 1. onun istifadəsinin anonimliyi. 2. təhlükəsizliyin təmin olunmasına tələbin əhəmiyyətli dərəcədə yüksək olması. 3. bütün əməliyyatların on-line rejimində yerinə yetirilməsi. 4. tranzaksiyaların çox aşağı olması. 5. tranzaksiyaların yüksək olması.

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

522 Elektron pulun üstünlüklərinə aid deyil: 1. onun istifadəsinin anonimliyi. 2. təhlükəsizliyin təmin olunmasına tələbin əhəmiyyətli dərəcədə yüksək olması. 3. bütün əməliyyatların on-line rejimində yerinə yetirilməsi. 4. tranzaksiyaların çox aşağı olması. 5. tranzaksiyaların yüksək olması.

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

523 Elektron pulun nöqsanıdır:

- ☐ hesablaşmaların bank sisteminin iştirakı olmadan həyata keçirilməsi
- ☐ bütün əməliyyatların on-line rejimində yerinə yetirilməsinin mümkünlüyü
- ☐ tranzaksiyaların çox aşağı olması

- ☒ ödəmə qabiliyyətinin saxlanması dövlət tərəfindən zəmanətin olmaması
- ☐ pulun istifadəsinin anonimliyi

524 Elektron pulun nöqsanlarına aid olanları seçin: 1. elektron pulların yalnız onların emitenləşdiyi çərçivədə mövcudluğu. 2. onların kompüterlə birlikdə oğurlanmasının mümkünlüyü. 3. tranzaksiyaların aşağı olması. 4. yalnız emitentləşdiyi çərçivədə zəmanətə malik olması. 5. uzun müddət ərzində böyük məbləğlərin yığılmasının etibarlı olmaması. 6. xüsusi bank müqavilələrinə ehtiyacın olmaması.

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

525 Elektron pulun nöqsanlarına aid deyil: 1. Elektron pulların kompüterdə oğurlanmasının mümkünlüyü. 2. tranzaksiyaların aşağı olması. 3. xüsusi bank müqavilələrinə ehtiyacın olmaması. 4. yalnız emitentləşdiyi çərçivədə zəmanətə malik olması. 5. uzun müddət ərzində böyük məbləğlərin yığılmasının etibarlı olmaması. 6. bütün əməliyyatların on-line rejimində yerinə yetirilməsi.

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

526 Elektron pul kisəsinin yerinə yetirdiyi əməliyyat hansıdır?

- ☐ ödəmələrin qeydiyyatını aparmaq
- ☒ bütün cavablar doğrudur
- ☐ elektron pulları qəbul etmək
- ☐ elektron pulları saxlamaq
- ☐ elektron pulların doğruluğunu və orijinallığını yoxlamaq

527 Vəsaitlərin daxil edilməsi üsullarını seçin. 1. Kredit kartla ödəmə. 2. Elektron pul kisəsi sahibinin adına poçt köçürmələri. 3. Ekspres-Ödəmə kartlarının alışı və istifadəsi. 4. Göstərilən hesaba bank köçürmələri. 5. Elektron pulun köməylə kredit kart hesabının artırılması. 6. Nağd vəsaitlərin onları qəbul edən avtomatların köməylə daxil edilməsi.

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

528 Vəsaitlərin çıxarılması üsullarını seçin. 1. Kredit kartla ödəmə. 2. Elektron pul kisəsi sahibinin adına poçt köçürmələri. 3. Ekspres-Ödəmə kartlarının alışı və istifadəsi. 4. Göstərilən hesaba bank köçürmələri. 5. Elektron pulun köməylə kredit kart hesabının artırılması.

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

529 Vəsaitlərin daxil edilməsi üsullarından biridir:

- ☐ elektron pul kisəsi sahibinin adına poçt köçürmələri
- ☐ göstərilən hesaba bank köçürmələri
- ☐ elektron pulun köməyiylə kredit kart hesabının artırılması
- ☐ nağd vəsaitlərin verilmə məntəqəsində nağdların əldə olunması
- ☒ kredit kartla ödəmə

530 Vəsaitlərin çıxarılması üsullarından biridir:

- ☐ Nağd vəsaitlərin onları qəbul edən avtomatların köməyiylə daxil edilməsi
- ☒ Elektron pul kisəsi sahibinin adına poçt köçürmələri
- ☐ Kredit kartla ödəmə
- ☐ Ekspres-Ödəmə kartlarının alışı və istifadəsi
- ☐ Elektron pul sisteminin operatorunun hesablaşma hesabına bank köçürmələri

531 Daxili köçürmələrin həyata keçirilməsi üsullarını seçin. 1. Vəsaitin göstərilən elektron kisəyə birbaşa ötürülməsi. 2. Ekspres-Ödəmə kartlarının alışı və istifadəsi. 3. Elektron pul sistemi operatorunun hesablaşma hesabına bank köçürmələri. 4. Nağd vəsaitlərin onları qəbul edən avtomatların köməyiylə daxil edilməsi. 5. Elektron çəkin müəyyən məbləğdə emissiyası və bu çəkin ödəməni qəbul edənə ötürülməsi.

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

532 Elektron ödəmə zamanı istifadə olunan əsas bioloji göstəricilərə aiddir:

- ☐ Səsin tanınması
- ☒ Bütün variantlar doğrudur
- ☐ Barmaq çapı
- ☐ Sifətin tanınması
- ☐ Gözün tanınması

533 Hansı əsas bioloji göstəricidən nisbətən az istifadə olunur? 1. yazı xəttinin analizi. 2. barmaq çapı. 3. səsin tanınması. 4. sifətin tanınması. 5. gözün tanınması.

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

534 Hansı bioloji göstəricinin tanınma proseduru marketlərdə, ticarət obyektlərində, ATM-lərdə və ev şəraitində yerinə yetirilə bilər?

- ☐ yazı xəttinin analizi
- ☒ barmaq çapı
- ☐ gözün tanınması
- ☐ sifətin tanınması
- ☐ səsin tanınması

535 Yaşın artması, xəstəliyin olması, hər hansı qəza keçirmə ehtimalı olması və s. digər səbəblərdən

hansı bioloji göstəricinin ödəmələrin mühafizə olunmasında istifadəsi etibarsız sayılır? 1. səsin tanınması. 2. sifətin tanınması. 3. gözün tanınması. 4. yazı xəttinin analizi. 5. barmaq çapı.

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

536 Sifətin tanınması proseduru hansı sifət cizgiləri əsasında aparılır? 1. gözün ətrafı. 2. halqalar. 3. yanaqların sahəsi. 4. göz bəbəyinin yoxlanması. 5. ağız ətrafı. 6. burun və göz quruluşları.

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

537 Gözün tanınması proseduru hansı sifət cizgiləri əsasında aparılır? 1. burun və göz quruluşları. 2. çillər. 3. halqalar. 4. yanaqların sahəsi. 5. göz şəbəkəsi. 6. ağız ətrafı

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

538 Hansı əsas bioloji göstəricidən istifadə daha çox yayılmışdır?

- ☐ gözün tanınması
- ☒ barmaq çapı
- ☐ yazı xəttinin analizi
- ☐ səsin tanınması
- ☐ sifətin tanınması

539 Yaşdan asılı olmayaraq dəyişilməyən hansı bioloji göstəricinin ödəmə sistemlərdə tətbiqi daha uyğun hesab edilir?

- ☐ gözün tanınması
- ☒ barmaq çapı
- ☐ yazı xəttinin analizi
- ☐ səsin tanınması
- ☐ sifətin tanınması

540 Kredit kartı nədir?

- ☐ istehlakçıya məxsus elektron qurğuda saxlanan pul dəyəridir
- ☒ bank hesabının istifadə edilmə vasitəsidir
- ☐ "əvvəlcədən ödənilmiş məhsul-xidmətlər" haqqında məlumatı özündə saxlayan ənənəvi bank kartıdır
- ☐ istənilən tipli sertifikatdır
- ☐ adi pulların əvəzləyicisidir

541 Elektron pul nədir?

- ☐ adi pulların əvəzləyicisidir

- ☒ istehlakçıya məxsus elektron qurğuda saxlanan pul dəyəridir
- ☐ bank hesabının istifadə edilmə vasitəsidir
- ☐ “əvvəlcədən ödənilmiş məhsul-xidmətlər” haqqında məlumatı özündə saxlayan ənənəvi bank kartıdır
- ☐ istənilən tipli sertifikatdır

542 Elektron ödəmə sistemi hansı tələblərin yerinə yetirilməsinə zəmanət verməlidir?

- ☐ məxfilik
- ☒ bütün cavablar doğrudur
- ☐ tranzaksiyaların maya dəyərinin minimumlaşdırılması
- ☐ təhlükəsizlik
- ☐ autentifikasiya

543 İstifadəçinin identifikasiyası olmadan əməliyyatlar keçirməyə imkan verən sistem necə adlanır?

- ☐ şifrəli
- ☐ qeyri-anonim
- ☐ məxfi
- ☐ tam
- ☒ anonim

544 Kart əsaslı ödəmə sistemlərinə aid olmayanı seçin.

- ☐ Visa Cash
- ☐ CLIP
- ☒ Rapida
- ☐ Mondex
- ☐ Proton

545 Elektron ödəmə sisteminin kağız ödəmə sisteminə nəzərən üstünlüklərinə aid deyil:

- ☐ ödəmənin yerinə yetirilməsi vaxtının qısaldılması
- ☒ tranzaksiya xərcləri səviyyəsinin qalxması
- ☐ texniki və əməliyyat risklərinin aşağı düşməsi
- ☐ tranzaksiya xərcləri səviyyəsinin enməsi
- ☐ təhlükəsizliyin yüksək səviyyədə olması

546 Əsas iqtisadi amillərə aiddir:

- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ milli gəlirin paylanma forması
- ☐ milli gəlirin miqdarı
- ☐ turizm mal və xidmətlərinin qiyməti
- ☐ adambaşına düşən gəlirin miqdarı

547 Əsas iqtisadi amillərə aiddir:

- ☐ əhalinin əsas kütləsinin yaşayış səviyyəsi
- ☒ adambaşına düşən gəlirin miqdarı
- ☐ yaxşı iqlim və komfortlu təbii şəraitin olması
- ☐ turistləri qəbul edən ölkənin daxili siyasi sabilliyi
- ☐ əhalinin sayı və tərkibi

548 Turizm məhsuluna olan tələbatə təsir edən demoqrafik amillərə aiddir:

- ☐ ailə sayı və tərkibi

- ☐ şəhər və kənd əhalisinin nisbəti
- ☐ əhalinin cins-yaş strukturu
- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ əhalinin sayı və tərkibi

549 Turizm məhsuluna olan tələbata təsir edən iqtisadi amillərə aiddir:

- ☐ ölkədə ümumi iqtisadi vəziyyət
- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ əhalinin pul gəliri
- ☐ inflyasiyanın səviyyəsi
- ☐ məhsul və xidmətlərin qiymətləri və turməhsulun qiyməti

550 Turizm məhsuluna olan tələbata təsir edən siyasi amillərə aiddir:

- ☐ ölkələr arasında dostluq, mehriban qonşuluq, dinc münasibətlər
- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ turistlərin yaşadıkları ölkənin daxili siyasi sabilliyi
- ☐ turizm mübadiləsi üzrə dövlətlərarası və hökumətlərarası əməkdaşlıq sazişləri
- ☐ turistləri qəbul edən ölkənin daxili siyasi sabilliyi

551 Turizm məhsuluna olan tələbata təsir edən sosial-iqtisadi amillərə aiddir:

- ☐ vətəndaşların ölkə daxilində və bütün dünya üzrə xarici səyahətlərinə imkan verən sosial azadlıq və hüquqlarının olması
- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ əhalinin əsas kütləsinin yaşayış səviyyəsi
- ☐ turizmin iqtisadi əlverişliliyi
- ☐ beynəlxalq əmək bölgüsü əsasında dövlətlər arasında iqtisadi əlaqələrin fəallaşması

552 Turizm məhsuluna olan tələbata təsir edən təbii-ekoloji amillərə aiddir:

- ☐ ekoloji vəziyyətin yaxşı olması
- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ yaxşı iqlim və komfortlu təbii şəraitin olması
- ☐ təbiət obyektlərinin təmiz və yararlı vəziyyətdə olması
- ☐ landşaftların və təbiətin diqqətəlayiq yerlərinin olması

553 Turizm məhsuluna olan tələbata təsir edən amil deyil?

- ☐ sosial
- ☐ demoqrafik
- ☒ bioloji
- ☐ təbii-iqlim
- ☐ iqtisadi

554 Turizm məhsuluna olan tələbata təsir edən amillər hansılardır?

- ☐ təbii-iqlim
- ☐ demoqrafik
- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ iqtisadi
- ☐ sosial

555 Turizm məhsulunu başqa məhsulların istehsalından fərqləndirən əlamət hansıdır?

- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ Turizmi istehlak etmək üçün səyahət etmək lazımdır
- ☐ Turizm məhsulunun alınması ilə onun istehlakı arasında zaman və məkan fərqi vardır
- ☐ Turizm məhsulu yerli əhali və turistlər tərəfindən istehlak olunur
- ☐ Turizm məhsulunu əldə etməmişdən müqayisə etmək çox çətindir

556 Hal-hazırda turizmin hansı növləri mövcuddur? 1. funksional. 2. alternativ. 3. səyahət. 4. elektron.

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

557 Galileo sistemi neçənci ildə yaradılıb?

- ☐ 1990-cu
- ☒ 1987-ci
- ☐ 1998-ci
- ☐ 1997-ci
- ☐ 1978-ci

558 Şəbəkə otelləri üçün, adətən, hansı avtomatik idarəetmə sistemlərindən istifadə edilir?
1. FIDELIO 2. AMADEOS 3. GALILEO 4. SABRE 5. EPITOME

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

559 Otel komplekslərinin avtomatik idarəetmə sistemi hansı prinsip əsasında qurulmuşdur?

- ☐ Müddətli
- ☐ Funksional
- ☒ Modul
- ☐ Vahid
- ☐ İyerarxiya

560 Otel komplekslərinin avtomatik idarəetmə sisteminə daxil olan modulları seçin. 1. Qəbul və yerləşdirmə xidmətləri. 2. Rekvizitlər. 3. Nömrə fondunun inzibatçısı. 4. Bronlaşdırma xidmətləri. 5. Sənəd massivləri.

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

561 Otel komplekslərinin avtomatik idarəetmə sisteminə daxil olan modullara aiddir: 1. Mərtəbələr üzrə növbətçilər. 2. İnformasiya təhlükəsizliyi. 3. Qulluqçu xidmətləri. 4. Sənəd dövriyyəsi. 5. Soraq-məlumat və digər xidmətlər.

- ☐ 2, 3, 4

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

562 Otel komplekslərinin avtomatik idarəetmə sisteminə daxil olan modullara aid deyil:

- ☒ Mühasibat proqramı
- ☐ Bronlaşdırma xidmətləri
- ☐ Soraq-məlumat və digər xidmətlər
- ☐ Qulluqçu xidmətləri
- ☐ Mərtəbələr üzrə növbətçilər

563 Otellərdə yerlərin bronlaşdırılma üsullarına aiddir:

- ☒ faks, telefon
- ☐ növbətçilik
- ☐ xüsusi blanklar, rekvizitlər
- ☐ nömrə fondunun uçotu, seçim
- ☐ qulluqçu xidmətləri

564 İlk dəfə “Kompüter Bronlaşdırma Sistemi” nə zaman yaradılıb?

- ☐ 1970-ci ildə
- ☐ 1963-cü ildə
- ☐ 1980-ci ildə
- ☐ 1965-ci ildə
- ☒ 1960-cı ildə

565 İlk dəfə “Kompüter Bronlaşdırma Sistemi” harada yaradılıb?

- ☒ Avropa və ABŞ-da
- ☐ İngiltərədə
- ☐ Asiyada
- ☐ Rusiyada
- ☐ İspaniyada

566 Bronlaşdırma sistemlərinə aiddir: 1. FIDELIO 2. AMADEOS 3. SABRE 4. EPITOME
5. WORLDSPAN

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

567 Bronlaşdırma sistemlərinə aid deyil:

- ☐ WORLDSPAN
- ☒ FIDELIO
- ☐ AMADEOS
- ☐ GALILEO
- ☐ SABRE

568 Bronlaşdırma sistemlərinə aid olmayanları seçin: 1. FIDELIO 2. AMADEOS 3. SABRE 4.

EPITOME 5. WORLDSPAN

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

569 Reservisor sisteminin xüsusiyyətlərinə aid deyil:

- ☐ agentlər işlərinin çoxunu əllə yerinə yetirirlər
- ☐ agentlər kağız sənədləri doldurarkən çoxlu vaxt sərf etməli olurlar
- ☐ agentlər məlumatları telefonla göndərirlər
- ☐ agentlər sifarişləri telefonla alırlar
- ☒ agentlər işlərinin çoxunu avtomatik yerinə yetirirlər

570 Aviauçuşların, mehmanxana, avtomobil, dəmiryol daşınmaları, bərə və kruizlərin bronlaşdırılması sistemidir:

- ☐ WORLDSPAN
- ☒ AMADEUS
- ☐ GALILEO
- ☐ SABRE
- ☐ EPITOME

571 IBM və Airlines aviakompaniyası Sabre sistemini nə zaman yaratdı?

- ☐ 70-ci illərdə
- ☒ 60-cı illərdə
- ☐ 50-ci illərdə
- ☐ 90-cı illərdə
- ☐ 80-ci illərdə

572 Galileonun milli distributeridir:

- ☐ Türkmənistan
- ☒ Latviya
- ☐ Norveç
- ☐ İtaliya
- ☐ Özbəkistan

573 Gets kompüter bronlaşma sistemi Galileoya neçənci ildə qoşuldu?

- ☐ 1997-ci
- ☒ 1996-cı
- ☐ 2000-ci
- ☐ 1999-cu
- ☐ 1992-ci

574 Galileonun milli distributeri deyil:

- ☐ Qırğızıstan
- ☒ Türkmənistan
- ☐ Gürcüstan
- ☐ Rusiya

☐ Litva

575 Amadeus Amerika bronlaşdırma sistemi Sistem One ilə neçənci ildə birləşdi?

- ☐ 1965-ci
- ☒ 1995-ci
- ☐ 1990-cı
- ☐ 1968-ci
- ☐ 1970-ci

576 Amadeus sistemi neçənci ildə hazırlanmışdır?

- ☐ 1998-ci
- ☒ 1987-ci
- ☐ 1970-ci
- ☐ 1992-ci
- ☐ 1960-cı

577 Neçənci ildə Sabre sistemi interaktiv oldu?

- ☐ 1960-cı
- ☒ 1965-ci
- ☐ 1990-cı
- ☐ 1980-ci
- ☐ 1970-ci

578 Daxil olma məhdudlaşdırılmayan informasiya resurslarının siyahısına daxildir: 1.istehsal obyektlərinin, vətəndaşların və bütövlükdə əhalinin təhlükəsizliyini təmin etmək üçün zəruri olan digər informasiyanı saxlayan sənədlər 2.resursları satma, bağışlama, dəyişmə haqqında sənədlər. 3.dövlət sirrinə aid olan məlumatlar istisna olmaqla iqtisadiyyatın vəziyyəti və əhalinin tələbatları haqqında informasiyanı saxlayan sənədlər. 4.vətəndaşların hüquq, azadlıq və öhdəçiliklərinin reallaşdırılması üçün ictimai maraq kəsb edən sənədlər. 5.resursları digər şəxslərin istifadəsinə vermə haqqında sənədlər

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

579 Konfidensial xarakterli məlumatların siyahısına daxildir: 1.Fərdi verilənlər. 2.Professional fəaliyyətlə bağlı məlumatlar . 3.Dövlət sirri. 4.Gizli yazışmalar. 5.Kommersiya və xidmət sirri. 6.Qanunvericiliklə bağlı informasiya resursları.

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

580 Konfidensial xarakterli məlumatların siyahısına daxil deyil: 1.Fərdi verilənlər. 2.Professional fəaliyyətlə bağlı məlumatlar. 3.Dövlət sirri. 4.Gizli yazışmalar. 5.Kommersiya və xidmət sirri. 6.Qanunvericiliklə bağlı informasiya resursları.

- ☒ 3, 6

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

581 Kommunikasiya texnologiyalarının köməyi ilə böyük təşkilatlarda yerləşən çox saylı kompüterlərin hesablama və yaddaş resurslarının klasterləşməsi və virtuallaşdırılmasını həyata keçirməklə, istifadəçilərin verilənlərinin emalı və yadda saxlanmasına xidmət edən hesablama sistemi necə adlanır?

- ☐ Neyroşəbəkə texnologiyaları
- ☐ Hard Computing
- ☐ Nanotexnologiyaları
- ☒ Cloud Computing
- ☐ Soft Computing

582 Cloud Computing sistemi təyinatına görə hansı növlərə ayrılır? 1.Ümumi təyinatlı. 2.Xüsusi təyinatlı. 3.Özəl təyinatlı. 4.Mürəkkəb . 5.Hibrid

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

583 İnternet-resursların təsnifat meyarlarına aid olanı seçin. 1.Struktur təşkili . 2.Portal. 3.Məqsədli təyinat. 4.Kommersiya istiqaməti.5.Web-səhifələrin seçilmiş nüsxələri. 6.Daxil olmanın tipi

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

584 Sponsor şirkətlərin müsbət xarakteristikalarını dəstəkləyir

- ☐ korporativ nümayəndəlik
- ☐ sahə informasiya portalı
- ☐ korporativ sayt
- ☒ sponsor layihəsi
- ☐ kommersiya saytı

585 Web-sayta daxil olmanın tipi meyarına görə informasiya resurslarının növləri hansıdır? 1.ictimailəşmiş. 2.korporativ. 3.şəbəkədaxili. 4.kommersiya. 5.sponsor layihəsi. 6.əlavə şəbəkə .

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

586 Auditoriya ilə qarşılıqlı təsir meyarına görə saytların hansı növləri vardır? 1.informativ. 2.korporativ. 3.interaktiv. 4.şəbəkədaxili. 5.kommersiya.

- ☐ 3, 4

- ☐ 2, 3
- ☐ 2, 4
- ☒ 1, 3
- ☐ 4, 5

587 Struktur təşkili meyarına görə saytların bir növü olan İnformasiya saytına nə daxildir? 1.Hər hansı predmet sahəsi.2.Sorğu. 3.Sifarişlər sistemi.4.Səsvermə.5.Məhsulların kataloqu.6.Poçt göndərişləri haqqında informasiya.

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

588 Məqsədli təyinat meyarına görə saytların bir növü olan İnformasiya saytına nə daxildir? 1.kütləvi informasiya vasitələri. 2.axtarış sistemləri. 3.online informasiya agentliyi. 4.sosial şəbəkələr. 5.şəbəkə nəşrləri

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

589 Elektron və digər vasitələrin köməyiylə fərdi daxil olmanın təmin edildiyi, sistem və ya metodik şəkildə təşkil edilmiş ayrı-ayrı sənədlərin, verilənlərin və digər informasiyanın seçimidir:

- ☐ Portal
- ☒ İnformasiya massivi
- ☐ İnformasiya məhsulu
- ☐ Hesablama buludu
- ☐ Sənəd dövriyyəsi

590 Məqsədli təyinat meyarına görə saytların bir növü olan Kommunikasiya saytlarına nə daxildir?

- ☐ tanışlıq saytları
- ☐ forumlar
- ☐ sosial şəbəkələr
- ☒ Bütün variantlar doğrudur
- ☐ elan lövhələri

591 Vahid informasiya məkanını təşkil edən komponentlər hansılardır? 1.Uyğun informasiya daşıyıcılarında qeydə alınmış məlumatları, bilik və verilənləri saxlayan informasiya resursları. 2.telefon danışqlarını, poçt göndərişlərini, teleqraf və digər məlumatları özündə saxlayan məlumatlar. 3.proqram-texniki vasitələri və təşkilati-normativ sənədləri özündə saxlayan uyğun informasiya texnologiyaları əsasında informasiya resurslarına daxil olmanı təmin edən vətəndaşların və təşkilatların informasiyanın qarşılıqlı təsir vasitələri.4.faydalı modelin və ya sənaye obrazı haqqında rəsmi informasiyanın nəşrinə qədər ixtiranın mahiyyəti haqqında məlumatlar

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

592 Verilənlər bazaları və banklarından, texnologiyaların təşkili və istifadəsindən, vahid prinsiplər əsasında fəaliyyət göstərən, təşkilatlarla vətəndaşların ümumi qaydalar üzrə qarşılıqlı informasiya təsirini və onların informasiya tələbatlarını təmin edən informasiya-telekommunikasiya sistem və vasitələrindən ibarət topludur:

- ☐ Ümumdünya informasiya resursları
- ☒ Vahid informasiya məkanı
- ☐ Konfidensial informasiya
- ☐ Informasiya-telemekommunikasiya sistemi
- ☐ Informasiya sistemləri

593 Azərbaycan qanunvericiliyinə uyğun olaraq daxil olma məhdudlaşdırılan sənədləşdirilmiş informasiyadır:

- ☐ Dövlət sirri
- ☒ Konfidensial informasiya
- ☐ Özəl informasiya resursları
- ☐ Vahid informasiya məkanı
- ☐ Açıq daxil olmaya malik informasiya resursu

594 Dövlətin hərbi, xarici siyasət, iqtisadi, kəşfiyyat, əks-kəşfiyyat və əməli-axtarış fəaliyyətində özü tərəfindən mühafizə olunan və yayılması Azərbaycanın təhlükəsizliyinə zərər verəcək məlumatlar nədir?

- ☒ Dövlət sirri
- ☐ Kommersiya sirri
- ☐ Açıq daxil olmaya malik informasiya resursu
- ☐ Konfidensial informasiya
- ☐ Fərdi verilənlər

595 Informasiya resurslarının hüquqi rejimi sahibinə hansı imkanı verir?

- ☐ resursları digər şəxslərin istifadəsinə vermə
- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ resurslara daxil olmanı məhdudlaşdırma
- ☐ resursların istifadəsindən müəyyən gəlir əldə etmə
- ☐ resursları satma, bağışlama, dəyişmə

596 ... - ölkənin əmək qabiliyyətli əhalisinin daha fəal və yüksək kvalifikasiyalı hissəsinin bilavasitə intellektual fəaliyyətinin məhsuludur, ayrı-ayrı sənədlər və sənəd massivləri, kitabxana, arxiv, fond, verilənlər bankı və digər informasiya sistemlərindəki sənədlər və sənəd massivləridir.

- ☐ Informasiya xidmətləri
- ☐ Verilənlər bazası
- ☒ Informasiya resursları
- ☐ Informasiya sistemləri
- ☐ Şəbəkə resursları

597 ... hesablama buludlarının abonentləri istənilən şirkət və istifadəçi ola bilər və istifadə qiymətinə görə münasib olan, digər hesablama sistemlərində həlləri mümkün olmayan məsələlərin həllini, böyük miqyaslanma imkanlı veb-saytların və ya biznes-sistemlərinin yaradılmasını təklif edir.

- ☐ Xüsusi təyinatlı
- ☒ Ümumi təyinatlı
- ☐ Hibrid

- ☐ Mürəkkəb
- ☐ Özəl təyinatlı

598 ... hesablama buludları – korporativ təşkilatlar, ofislər və bölmələr daxilində yaradılır, qapalı daxili şəbəkənin hüdudundan kənara çıxılmaz, daha yüksək müdafiə səviyyəsini təmin edir.

- ☐ Ümumi təyinatlı
- ☒ Özəl təyinatlı
- ☐ Xüsusi təyinatlı
- ☐ Hibrid
- ☐ Mürəkkəb

599 ... hesablama buludları özəl və ümumi təyinatlı hesablama buludlarının üstün cəhətlərini özündə birləşdirir.

- ☐ Özəl təyinatlı
- ☒ Hibrid
- ☐ Ümumi təyinatlı
- ☐ Mürəkkəb
- ☐ Xüsusi təyinatlı

600 İnternetin əsas informasiya mənbələri olub, hipermətn sənədlərini özündə saxlayan fayllar necə adlanır?

- ☐ Web-sayt
- ☒ Web-səhifələr
- ☐ Hipermətni nişanlama dili
- ☐ Telekonfranslarda və forumlarda nəşrlər
- ☐ Portal

601 Bir-biri ilə mənaca əlaqədə olan və eyni bir serverdə yerləşən Web-səhifələr toplusu necə adlanır?

- ☒ Web-sayt
- ☐ Hipermətni nişanlama dili
- ☐ Web-səhifələrin seçilmiş nüsxələri
- ☐ Telekonfranslarda və forumlarda nəşrlər
- ☐ Portal

602 İnformasiyanın ilkin axtarış mənbəyi olub, istifadəçilər üçün əlavə xidmətləri özündə saxlayan web-sayt necə adlanır?

- ☐ Musiqili informasiya resursu
- ☐ Web-səhifələrin seçilmiş nüsxələri
- ☒ Portal
- ☐ Telekonfranslarda və forumlarda nəşrlər
- ☐ Web-səhifələr

603 İnternetin bu resursları istifadəçilərə maraqlı olan mövzular ətrafında informasiya mübadiləsi aparmağa imkan verir:

- ☐ Musiqili informasiya resursu
- ☐ Web-səhifələrin seçilmiş nüsxələri
- ☒ Telekonfranslarda və forumlarda nəşrlər
- ☐ Web-səhifələr
- ☐ Portal

604 Struktur təşkilı meyarına görə saytların hansı növləri vardır? 1.«Vizitka» . 2.Tətbiqi. 3.Promouşn-sayt . 4.Təqdimat. 5.Elektron-mağaza. 6.Əyləncəli

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

605 Məqsədli təyinat meyarına görə saytların hansı növləri vardır? 1.«Vizitka» . 2.Tətbiqi. 3.Promouşn-sayt . 4.Təqdimat. 5.Elektron-mağaza. 6.Əyləncəli

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

606 İnformasiya saytlarına nə daxildir?

- ☒ hər hansı predmet sahəsi, xidmət, sorğu, səsvermə, poçt göndərişləri haqqında, şirkət və göstərilən xidmətlər haqqında ümumi informasiya
- ☐ elektron mağaza, sifarişlər sistemi, kommunikasiya xidmətləri, elektron sənəd dövriyyəsi, online-danışıqlar
- ☐ axtarış sistemləri, online kitabxanalar
- ☐ məhsulların kataloqu, prays-list, sifarişlər sistemi
- ☐ ayrıca bir məhsulun, xidmətin və ya hadisənin reklamı

607 Promouşn-sayta nə daxildir?

- ☐ hər hansı predmet sahəsi, xidmət, sorğu, səsvermə, poçt göndərişləri haqqında, şirkət və göstərilən xidmətlər haqqında ümumi informasiya
- ☒ ayrıca bir məhsulun, xidmətin və ya hadisənin reklamı
- ☐ məhsulların kataloqu, prays-list, sifarişlər sistemi
- ☐ axtarış sistemləri, online kitabxanalar
- ☐ elektron mağaza, sifarişlər sistemi, kommunikasiya xidmətləri, elektron sənəd dövriyyəsi, online-danışıqlar

608 Elektron-mağaza saytına nə daxildir?

- ☒ məhsulların kataloqu, prays-list, sifarişlər sistemi
- ☐ axtarış sistemləri, online kitabxanalar
- ☐ elektron mağaza, sifarişlər sistemi, kommunikasiya xidmətləri, elektron sənəd dövriyyəsi, online-danışıqlar
- ☐ ayrıca bir məhsulun, xidmətin, hadisənin reklamı
- ☐ hər hansı predmet sahəsi, xidmət, sorğu, səsvermə, poçt göndərişləri haqqında, şirkət və göstərilən xidmətlər haqqında ümumi informasiya

609 Korporativ nümayəndəlik saytına nə daxildir?

- ☐ ayrıca bir məhsulun, xidmətin, hadisənin reklamı
- ☒ elektron mağaza, sifarişlər sistemi, kommunikasiya xidmətləri, elektron sənəd dövriyyəsi, online-danışıqlar
- ☐ məhsulların kataloqu, prays-list, sifarişlər sistemi
- ☐ axtarış sistemləri, online kitabxanalar
- ☐ hər hansı predmet sahəsi, xidmət, sorğu, səsvermə, poçt göndərişləri haqqında, şirkət və göstərilən xidmətlər haqqında ümumi informasiya

610 Tətbiqi sayta nə daxildir?

- ☒ axtarış sistemləri, online kitabxanalar
- ☐ elektron mağaza, sifarişlər sistemi, kommunikasiya xidmətləri, elektron sənəd dövriyyəsi, online-danışıqlar
- ☐ hər hansı predmet sahəsi, xidmət, sorğu, səsvermə, poçt göndərişləri haqqında, şirkət və göstərilən xidmətlər haqqında ümumi informasiya
- ☐ ayrıca bir məhsulun, xidmətin, hadisənin reklamı
- ☐ məhsulların kataloqu, prays-list, sifarişlər sistemi

611 Kommersiya istiqaməti meyarına görə informasiya resurslarına daxil deyil:

- ☒ kommunikasiya saytı
- ☐ kommersiya saytı
- ☐ sponsor layihəsi
- ☐ sahə informasiya portalı
- ☐ korporativ sayt

612 Şirkətin missiyasını, biznesin təşkili prinsiplərini, personala münasibətdə siyasəti və partnyorları əks etdirir:

- ☒ korporativ sayt
- ☐ korporativ nümayəndəlik
- ☐ kommersiya saytı
- ☐ sponsor layihəsi
- ☐ sahə informasiya portalı

613 Asılı olmayan ekspertlərin rəylərini, dövlət mənbələrindən alınan informasiyanı əks etdirir:

- ☒ sahə informasiya portalı
- ☐ korporativ sayt
- ☐ korporativ nümayəndəlik
- ☐ kommersiya saytı
- ☐ sponsor layihəsi

614 İnformasiya resurslarının mövzu üzrə növlərini seçin.

- ☐ Fərdi verilənlər, təhsil, qrafik
- ☒ Qanunvericilik, statik, təhsil
- ☐ Dövlət sirri, fərdi verilənlər, kommersiya sirri
- ☐ Mətni, qrafik, multimedia
- ☐ Mətni, statik, kommersiya sirri

615 İnformasiya resurslarının təsvir üsuluna görə növünü seçin.

- ☐ təhsil
- ☒ qrafik
- ☐ fərdi verilənlər
- ☐ kommersiya sirri
- ☐ statik

616 İnformasiya resurslarının daxil olma məhdudiyyətinə görə növünü seçin.

- ☐ mətni
- ☐ qanunvericilik
- ☒ dövlət sirri

- ☐ təhsil
- ☐ multimedia

617 İnformasiya resurslarının daxil olma məhdudiyyətinə görə hansı növləri vardır?

- ☐ Fərdi verilənlər, təhsil, qrafik
- ☒ Dövlət sirri, fərdi verilənlər, kommersiya sirri
- ☐ Mətni, qrafik, multimedia
- ☐ Qanunvericilik, statik, təhsil
- ☐ Mətni, statik, kommersiya sirri

618 İnformasiya resurslarının təsvir üsuluna görə hansı növləri vardır?

- ☐ Mətni, statik, kommersiya sirri
- ☒ Mətni, qrafik, multimedia
- ☐ Dövlət sirri, fərdi verilənlər, kommersiya sirri
- ☐ Qanunvericilik, statik, təhsil
- ☐ Fərdi verilənlər, təhsil, qrafik

619 Elektron təhsil resurslarının məqsədli auditoriyasına daxil deyil:

- ☐ məktəblilər
- ☒ ixtisaslaşma sistemi
- ☐ magistrilər
- ☐ mütəxəssislər
- ☐ bakalavrlar

620 Distant təhsilin mənfi cəhətidir:

- ☐ Distant təhsil ümumiyyətlə hər hansı təhsil almaq imkanları olmayan şəhər və ölkələr üçün əvəzedilməzdir
- ☒ Asan əldə edildiyi üçün adətən distant təhsil səhvən müəyyən bir xarici təhsil almaq imkanı kimi başa düşülür
- ☐ Distant təhsil vaxtının çoxunu işdə, uşaqlarla və ya ailəsi ilə keçirən insanlar üçün yeni biliklər və bacarıqlar əldə etmək üçün yeganə mümkün vasitədir
- ☐ Distant təhsil proqramları ənənəvi sistem üzrə aparılan analoji təhsil kurslarından xeyli ucuzdur
- ☐ Distant təhsil mobildir

621 Distant təhsilin müsbət cəhətidir:

- ☒ Distant təhsil ümumiyyətlə hər hansı təhsil almaq imkanları olmayan şəhər və ölkələr üçün əvəzedilməzdir
- ☐ Təlim kursları kifayət qədər interaktiv olmur
- ☐ Asan əldə edildiyi üçün adətən distant təhsil səhvən müəyyən bir xarici təhsil almaq imkanı kimi başa düşülür
- ☐ Təlim və imtahan telekonfranslarının təşkili üçün müxtəlif ölkələrin telefon xətlərinin keçiricilik qabiliyyəti kifayət etməyə bilər
- ☐ Tələbələrin təhsil səviyyəsində və peşəkar təcrübəsində fərdi fərqləri nəzərə almağa imkan vermir

622 Distant təhsil vasitəsilə hansı təhsil növləri üzrə oxumaq olmaz?

- ☐ ali təhsil almaq
- ☒ ibtidai təhsil almaq
- ☐ orta təhsil almaq
- ☐ xarici dil öyrənmək
- ☐ ixtisas kurslarında oxumaq

623 Distant təhsil vasitəsilə hansı təhsil növləri üzrə oxumaq olar?

- ☐ ali təhsil almaq
- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ xarici dil öyrənmək
- ☐ MBA proqramı üzrə təlim kursu keçmək
- ☐ ixtisas kurslarında oxumaq

624 Distant təhsil texnologiyaları əsasında təhsil sistemi hansı vacib xüsusiyyəti qazanır?

- ☐ təhsil prosesinin təşkilində maddi xərclərinin optimallaşdırılması
- ☐ təhsilin açıq və sadə olması
- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ təhsil alma prosesinin fasiləsizliyi
- ☐ təhsilin keyfiyyətinin artırılması

625 Distant tədrisin yaradılması aspektlərinə aid deyil:

- ☐ hüquqi təminat
- ☒ funksional təminat
- ☐ texniki təminat
- ☐ linqvistik təminat
- ☐ tədris-metodoloji təminat

626 Distant tədris məsələlərinə aiddir:

- ☐ istifadəçilərlə interfeysin yaradılması
- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ tədris materiallarının bazası və şəbəkə kurslarının yaradılması
- ☐ distant tədris komponentlərinin integrasiyasının təmin edilməsi
- ☐ uzaq məsafədə yerləşən laboratoriyaların texniki vasitələrinə müraciət

627 Elektron təhsil resurslarının formalarına aid olanları seçin. 1. viktorinalar. 2. praktikumlar. 3. telekommunikasiya layihələri. 4. tapşırıq və məsələlər topluları. 5. virtual səyahətlər.

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

628 Elektron təhsil resurslarının formalarına aiddir: 1. distant təlim. 2. praktikumlar. 3. olimpiadalar. 4. tapşırıq və məsələlər topluları. 5. telekonfranslar. 6. virtual məsləhət mərkəzləri.

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

629 Yayılma texnologiyasına görə elektron təhsil resurslarının növlərinə aiddir: 1. Lokal. 2. Şəbəkə. 3. Test tapşırıqları. 4. Qarışıq. 5. Paylaşdırma.

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

☒ 1, 2, 4

630 Struktur əlamətə görə elektron təhsil resurslarının hansı növləri vardır? 1. bircildli nəşr 2. audio vasitələr 3. çoxcildli nəşr 4. məsələlər toplusu 5. elektron nəşr

☐ 1, 3, 4

☐ 2, 4, 5

☐ 1, 2, 5

☒ 1, 3, 5

☐ 2, 3, 4

631 İnformasiyanın təbiətinə görə elektron təhsil resurslarının növlərinə aid olmayanları seçin. 1. praktikumlar. 2. audio. 3. multimedia. 4. müntəxəbatlar. 5. qrafika.

☐ 2, 4, 5

☐ 2, 3, 4

☒ 1, 4

☐ 1, 3, 5

☐ 2, 3

632 İnformasiyanın təbiətinə görə elektron təhsil resurslarının növlərinə aid olanları seçin. 1. praktikumlar. 2. audio. 3. multimedia. 4. müntəxəbatlar. 5. qrafika.

☐ 1, 2, 5

☒ 2, 3, 5

☐ 1, 3, 5

☐ 2, 4, 5

☐ 2, 3

633 Öyrədici elektron təhsil resurslarına aiddir: 1. praktikumlar. 2. dərs vəsaitləri. 3. metodik göstərişlər. 4. dərsliklər. 5. tapşırıq və məsələlər toplusları.

☒ 2, 4

☐ 1, 2, 5

☐ 2, 3

☐ 2, 3, 5

☐ 1, 3, 5

634 Köməkçi elektron təhsil resurslarına aiddir: 1. praktikumlar. 2. tədris planları. 3. metodik göstərişlər. 4. dərsliklər. 5. tapşırıq və məsələlər toplusları. 6. müntəxəbatlar.

☐ 1, 3, 6

☐ 2, 4, 6

☒ 1, 5, 6

☐ 2, 3, 5

☐ 1, 4, 5

635 Funksional əlamətə görə elektron təhsil resurslarının növlərinə aid deyil:

☐ test proqramları

☒ istənilən audio-video vasitələri

☐ metodik göstərişlər

☐ dərs vəsaitləri

☐ praktikumlar

636 Elektron təhsil resurslarının formalarından biridir:

- ☐ Maşın tərcüməsi
- ☒ Dinamik interaktiv xəritələr
- ☐ Biblioqrafik göstərici
- ☐ Elektron poçt
- ☐ Verilənlər bazası

637 İnformasiyanın təbiətinə görə elektron təhsil resurslarının növlərinə aid deyil:

- ☐ multimedia
- ☒ test proqramları
- ☐ audio
- ☐ mətn
- ☐ qrafika

638 Funksional əlamətə görə elektron təhsil resurslarının növlərinə aiddir: 1. tədris planları 2. mətnlər 3. metodik göstərişlər 4. dərsliklər, dərs vəsaitləri 5. multimedia vasitələri

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

639 Funksional əlamətə görə elektron təhsil resurslarının hansı növləri vardır? 1. tədris-metodik 2. öyrədici 3. qrafika 4. köməkçi 5. audio

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

640 e-government-in yaradılmasının üstün cəhətlərindəndir: 1. ölkədə korrupsiyanın aradan qaldırılması. 2. şəbəkədə informasiya təhlükəsizliyinin təmini. 3. informasiya texnologiyalarının dövlət idarəetməsində tətbiqi. 4. vətəndaşların dövlət orqanlarının fəaliyyəti haqqında daha çox məlumatlandırılması. 5. xüsusi proqram təminatından istifadə olunması.

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

641 Dövlət idarəçiliyində baş verən neqativ halların əksəriyyətinin aradan qaldırılmasında ən başlıca vəzifələrdən biri hansıdır?

- ☒ insan amilinin və onun şüurunun bu prosesə hazırlıq səviyyəsinin yüksəldilməsi
- ☐ mövcud idarəetmə formalarının yenilənməsi
- ☐ dövlət məmurları tərəfindən hüquqi qaydalara riayət edilməsi
- ☐ korrupsiya üzərində nəzarətin düzgün təşkili
- ☐ bürokratik əngəllərin aradan qaldırılması

642 Elektron hökumətin və idarəetmənin tətbiqində geniş istifadə olunan portallarda hansı cəhətlər öz

əksini tapmalıdır?

- ☐ birbaşa dövlət və hökumət idarəsi ilə əlaqənin qurulmasına imkan verən, təşkilat və vətəndaşlar üçün vahid pəncərə
- ☐ müxtəlif dövlət və hökumət idarələrində qəbula yazılış və ərizələrin verilmə imkanı
- ☐ elektron sənədlərin əldə olunma imkanı
- ☐ bütün dövlət xidmətləri haqqında ətraflı informasiya
- ☒ bütün variantlar doğrudur

643 Elektron hökumət və idarəetmənin təşkili sahəsində ciddi problemlərin aradan qaldırılması məqsədilə yaradılmış çoxfunksiyalı mərkəzlərdə hansı tələblər təmin edilməlidir? 1.yerli və dövlət orqanları, idarələri və təşkilatlarla qarşılıqlı əlaqələrin qurulması. 2.qanunvericiliyə dəyişikliklərin daxil edilməsi. 3.bir pəncərə sisteminin tələblərinə tam riayət olunması. 4.şəbəkədən yeni istifadə qaydalarının tətbiqi. 5.bütün mərkəzlərdə ümumi qəbul edilmiş standartların keyfiyyətinin təmini

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

644 Portalın fəaliyyəti və inkişafı barədə analitik və statistik məlumatları özündə əks etdirən aylıq bülletenlərdə nə haqqında informasiya çap olunur?

- ☐ əmlak və vergi münasibətləri
- ☒ bütün cavablar doğrudur
- ☐ dövlət qulluğu, məşğulluq
- ☐ pensiya və sosial müavinət
- ☐ hüquq mühafizə, tələbə qəbulu

645 Azərbaycan adlarının mənası barədə məlumatın verilməsi üzrə xidmətin icraçısı hansı təşkilatdır?

- ☐ Vergilər Nazirliyi
- ☒ Ədliyyə Nazirliyi
- ☐ Rabitə və İnformasiya Texnologiyaları Nazirliyi
- ☐ Dövlət Sosial Müdafiə Fondu
- ☐ Daxili İşlər Nazirliyi

646 Sığorta edənin uçot nömrəsinin öyrənilməsi, məcburi dövlət sosial sığortasına cəlb olunan gəlirlər və ödənilmiş məcburi dövlət sosial sığorta haqqı barədə məlumatın əldə edilməsi, pensiya kapitalı barədə məlumat və pensiya kalkulyatoru üzrə xidmətin icraçısı hansı təşkilatdır?

- ☐ Daxili İşlər Nazirliyi
- ☒ Dövlət Sosial Müdafiə Fondu
- ☐ Ədliyyə Nazirliyi
- ☐ Rabitə və İnformasiya Texnologiyaları Nazirliyi
- ☐ Vergilər Nazirliyi

647 VÖEN-ə görə ödəyicinin axtarılması üzrə xidmətin icraçısı hansı təşkilatdır?

- ☐ Daxili İşlər Nazirliyi
- ☒ Vergilər Nazirliyi
- ☐ Ədliyyə Nazirliyi
- ☐ Rabitə və İnformasiya Texnologiyaları Nazirliyi
- ☐ Dövlət Sosial Müdafiə Fondu

648 Dövlət qulluqçularının fəaliyyətində əhaliyə münasibətdə vətəndaş məmnunluğunun təmin edilməsinə xidmət edən yeni yanaşma forması necə adlanır?

- ☒ “ASAN xidmət”
- ☐ Çağırış mərkəzi
- ☐ Elektron hökumət portalı
- ☐ Bankomat
- ☐ Elektron ödəmə sistemi

649 “ASAN xidmət” mərkəzlərində xidmətin növü deyil:

- ☒ yaşayış yeri üzrə xidmət
- ☐ birbaşa (yerində)
- ☐ özünəxidmət
- ☐ çağırış xidməti
- ☐ səyyar xidmət

650 “Vətəndaş mərkəzə gəlmədən İnternet və ya telefon vasitəsilə bütün xidmət növləri, tələb edilən sənədlər barədə məlumat ala, növbə tuta, mərkəzin fəaliyyəti ilə bağlı irad və təkliflərini, şikayətlərini bildirmə bilər” cümləsi hansı xidmət növünə aiddir?

- ☐ birbaşa (yerində)
- ☐ anı xidmət
- ☒ çağırış xidməti
- ☐ səyyar xidmət
- ☐ özünəxidmət

651 Vətəndaşların inzibati cərimələri və məhkəmə qərarları üzrə ödənişləri bank kartı vasitəsilə həyata keçirmə bildiyi portal necə adlanır?

- ☐ Elektron ödəmə sistemi
- ☒ ASAN ödəniş
- ☐ Bankomat
- ☐ Elektron hökumət
- ☐ ASAN xidmət

652 Hansı əməliyyatın gələcəkdə “ASAN ödəniş” sisteminin elektron kabinet imkanı üzərindən həyata keçirilməsi təmin olunacaqdır?

- ☐ Tətbiq edilmiş cərimələr barədə məlumat almaq
- ☒ Kommunal və digər ödənişləri ödəmək
- ☐ Cərimələr və inzibati tənbehlər haqqında məlumatlara baxmaq
- ☐ Cərimələr üzrə ödənişləri həyata keçirmək
- ☐ İnzibati tənbeh protokollarının detalları (foto və video) ilə tanış olmaq

653 “ASAN ödəniş” sisteminin imkanlarına aiddir:

- ☒ Bütün variantlar doğrudur
- ☐ Elektron kabinet
- ☐ İnzibati cərimələr üzrə informasiya əldə etmə imkanı
- ☐ İnzibati cərimələr üzrə qərarlara etiraz etmə imkanı
- ☐ Ödənişin sadə və tez üsulu

654 Rəqəmsal diplomatiyanın istiqaməti deyil:

- ☒ rəsmi mənbələrdən korrekt olmayan informasiyanın qəbul edilməsi
- ☐ təbii fəlakətlərin və fəvqəladə vəziyyətin baş verməsi hallarında dövlətin xaricdəki səfirliklə təcili əlaqələrin həyata keçirilməsi üçün İKT-nin istifadə olunması
- ☐ ictimai diplomatiyanın həyata keçirilməsi
- ☐ informasiya, əldə edilmiş biliklər və təcrübə əsasında idarəetmə sahələrində siyasi proqnozlarda və strateji planlaşdırmada uğurla istifadə oluna biləcək çoxhəcmli informasiyanın təhlil olunması
- ☐ səfir fəaliyyətinin həyata keçirilməsi

655 “Elektron formada olan verilənlər yığımıdır, digər verilənlərlə məntiqi əlaqəli olur və bu verilənlər yığımını yaradan (generasiya edən) şəxsi birqıymətli identifikasiya etməyə imkan verir” cümləsi hansı anlayışı ifadə edir?

- ☒ Elektron imza
- ☐ Elektron rəqəm
- ☐ Elektron verilən
- ☐ Elektron sənəd
- ☐ Elektron dövlət

656 Elektron imza Azərbaycanda hansı ildən tətbiq olunur?

- ☒ 2011-ci
- ☐ 2015-ci
- ☐ 2013-cü
- ☐ 2014-cü
- ☐ 2012-ci

657 Dövlət idarəetməsində hansı dəyərlərin nəzərə alınması məsləhət görülür?

- ☐ Universal təşkilati
- ☒ Şəxsi
- ☐ Sosial-siyasi
- ☐ Hüquqi
- ☐ Siyasi

658 1960-cı ildə Amerikada tətbiq olunmuş elektron səsvermə üsulu hansıdır?

- ☐ məsafədən səsvermə
- ☒ perfokartlarla səsvermə sistemi
- ☐ optik nömrələnmə sistemi
- ☐ birbaşa elektron qeydiyyatdan keçmə sistemi
- ☐ İnternet

659 Rəqəmsal demokratiya nədir?

- ☐ dövlətdə ali qanunvericilik, icra və məhkəmə hakimiyyətinə malik şəxslər və idarələr yığımıdır
- ☐ elektron hökumətin təqdim etdiyi müəyyən imkanlardan istifadə üsullarıdır
- ☒ elektron hökumət çərçivəsində vətəndaşların öz maraqlarının müdafiə və dövlətlə əməkdaşlıq formalarının təyin olunma atributudur
- ☐ informasiya cəmiyyəti üçün xarakterik olan dövlət idarəetməsinin həyata keçirilmə konsepsiyasıdır
- ☐ hökumətin və dövlətin daha səmərəli qarşılıqlı təsir üsuludur

660 Elektron hökumətin tətbiqinin əsas maliyyə mənbəyi ...

- ☒ dövlət büdcəsidir
- ☐ Nazirlər Kabinetidir
- ☐ beynəlxalq strukturlardır

- ☐ transmilli təşkilatlardır
- ☐ qeyri-hökumət təşkilatlarıdır

661 Elektron hökumətin formalaşması və inkişaf təşəbbüsü, informasiya cəmiyyətinin digər komponentləri kimi üç ictimai sektora –,, məxsusdur. 1.biznesə. 2.qeyri-hökumət təşkilatlarına. 3.Nazirlər Kabinetinə. 4.ictimaiyyətə . 5.beynəlxalq strukturlara. 6.dövlətə.

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

662 Elektron hökumətin məqsədi hansı istiqamətlərdə öz əksini tapır? 1.əhaliyə İnternet şəbəkəsində integrasiya formada xidmətlərin təqdimatı. 2.şəbəkə cinayətkarlığının aradan qaldırılması. 3.informasiya bərabərsizliyinin aradan qaldırılması. 4.kompüter cinayətkarları üçün məsuliyyətin qanunvericiliklə təyini. 5.kompüter təhsilinin və şəbəkə etikasının mümkün qədər daha geniş tətbiqi. 6.daha çox vətəndaşın iştirakını təmin edən idarəetmə formalarının yaradılması.

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

663 Elektron hökumətin başlıca funksiyası nədir? 1.özünün bütün vətəndaşlarına dövlət müəssisələrinin bütün xidmətlərinə tez, sadə çıxışı təmin etmək. 2.kompüter təhsilinin və şəbəkə etikasının mümkün qədər daha geniş tətbiqi. 3.hüquq-mühafizə strukturlarında, ixtisaslaşdırılmış məhkəmə və təhlükəsizlik orqanlarında İT problemləri üzrə xüsusi orqanların təşkili. 4.dövləti idarə etməkdə iştirak etmək kimi konstitusiyə hüququnu reallaşdırmaq imkanı vermək.

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

664 Elektron hökumətin başlıca məqsədi nədir? 1.dövlət orqanlarının fəaliyyətinin səmərəliliyinin artırılması. 2.operativliyin yüksəldilməsi. 3.şəbəkə cinayətkarlığının aradan qaldırılması. 4.vətəndaşlarla, biznes qurumları ilə münasibətlərin daha asan, sadə və şəffaf formada həyata keçirilməsinə nail olunması. 5.kompüter cinayətkarları üçün məsuliyyətin qanunvericiliklə təyini

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

665 “Governance” konsepsiyasının mahiyyəti nədən ibarətdir? 1.idarəetmənin daha yumşaq, detallaşmış və reqlamentləşmiş olması. 2.idarəetmənin daha sərt təşkil olunması. 3.idarəetmənin dövlət orqanları, assosiasiyalar, vətəndaş cəmiyyətləri və biznes arasındakı şaquli əlaqələrdən çox üfüqi əlaqələr bazasında fəaliyyət göstərməsi. 4.qeyri-bərabərliyin və ayrı-seçkiliyin təmini

- ☒ 1, 3
- ☐ 1, 4

- ☐ 1, 2
- ☐ 2, 4
- ☐ 2, 3

666 “Governance” konsepsiyası BMT strukturlarında hazırlanmış metodologiyaya uyğun hansı keyfiyyət xarakteristikalarını özündə əks etdirmir?

- ☐ təsirə cavab verməyə həssaslıq, operativlik
- ☒ qeyri-bərabərlik və ayrı-seçkilik
- ☐ vətəndaşların və hakimiyyətin birgə işi - əməkdaşlığı
- ☐ qaydaların aliliyinin tanınması
- ☐ hakimiyyətin və onun qərarlarının şəffaflığı

667 Rəqəmsal demokratiyanın funksiyalarını seçin.

- ☐ vətəndaşların yeni fəal sosial mövqeyini formalaşdırır
- ☒ variantların hamısı doğrudur
- ☐ elektron hökumətin tətbiqini təşkil edir
- ☐ dövlət səviyyəsində G2B və G2C servislərindən istifadə edir
- ☐ siyasi partiyaların və ictimai təşkilatların fəaliyyəti kiberfəzaya köçürülür

668 e-government-in təşkili ... nəticəsidir.

- ☐ böyük həcmli verilənlərin emalının
- ☒ İT-nin tətbiqinin
- ☐ idrak qanunlarından istifadənin
- ☐ interaktiv informasiya mübadiləsinin
- ☐ müasirliyin

669 Bir çox dünya ölkələrində informasiya texnologiyalarının inkişafının, texniki vasitələrlə təminat səviyyəsinin yüksəlməsinin heç də dövlət idarəetməsinin yeni keyfiyyətlərlə fəaliyyətinə gətirib çıxarmamasının əsas səbəbləri hansılardır? 1.dövlət idarəetməsinin yeni keyfiyyət meyarlarına uyğun qurulmasında əsas indikatorların təmin edilməməsi. 2.siyasi sabitliyin təmin olunması. 3.səmərəli dövlət idarə edilməsinin həyata keçirilməməsi. 4.tənzimləmə keyfiyyətinin aşağı olması. 5.hüquqların aliliyinin təmini. 6.korrupsiya üzərində nəzarətin düzgün təşkil edilməməsi.

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

670 Elektron hökumətin təşkilində gözlənilən nəticələrin alınmamasının əsas səbəbi nədir?

1.informasiyalaşma layihələri məqsədilə məsələlərin düzgün qoyulmaması. 2.xüsusi proqram təminatının olmaması. 3.demokratik sərvətlərdən düzgün istifadə. 4.fəaliyyətin bütün aspektlərinin nəzərə alınmaması. 5.idarəetmənin elektron variantının səmərəliliyi. 6.informasiya resurslarından və elektron imkanlardan qaydasız istifadə

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

671 İnformasiyalaşmanın köməyi ilə dövlət idarəetməsinin keyfiyyətinin yüksəldilməsi üçün hansı

amillərin mövcudluğu tələb olunur? 1. inkişaf etmiş texnoloji infrastruktur. 2. dövlət orqanlarının fəaliyyəti haqqında məlumatların vətəndaşlar üçün açıq olması. 3. dövlət idarəetməsinin bütün sferalarının informasiyalaşma prosesinə qoşulması. 4. xüsusi proqram təminatının olması

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

672 Elektron hökumət və idarəetmənin yaradılması konsepsiyasının əsas müddəaları hansılardır? 1. elektron hökumətin və idarəetmənin məqsəd və vəzifələri. 2. informasiyalaşma prosesinin təmini. 3. elektron dövlət və hökumətin yaradılması istiqamətləri. 4. dövlət orqanlarının fəaliyyəti haqqında məlumatların vətəndaşlar üçün açıq olması. 5. elektron hökumətin və idarəetmənin yaradılması mərhələləri

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

673 Elektron hökumətin yaradılması istiqamətində qarşıda duran ilkin məqsədlər nəyi əhatə etməlidir? 1. demokratik qanunların tətbiqini. 2. dövlət idarəciliyində yeni keyfiyyətin əldə olunmasını. 3. hökumət idarələri və inzibatçılarla vətəndaşların münasibətlərinin yeni, daha mütərəqqi formalarına keçidi. 4. inzibati özbaşınalığın qarşısının alınmasını. 5. müasir informasiya texnologiyalarının bütün imkanlarından istifadəni

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

674 Elektron hökumət və idarəetmənin qurulması və fəaliyyətinin ilkin mərhələsinə aid olmayanı seçin.

- ☐ dövlət strukturları ilə əlaqələrin qurulmasında telefon və digər mövcud telekommunikasiya vasitələrindən istifadə
- ☐ elektron sənəd dövriyyəsinin tətbiqi
- ☐ sənəd dövriyyəsinin avtomatlaşdırılması
- ☒ hər cür neqativ halların aradan qaldırılması
- ☐ müxtəlif çoxfunksiyalı mərkəzlərin yaradılması

675 e-hökumətin “inkişaf indeksi” (e-Government index) anlayışı hansı parametrlərə nəzərən təyin edilir? 1. Adambaşına düşən mobil operatorların sayı. 2. Ümumdünya hörümçək torunda mövcud olma. 3. İnternet istifadəçilərinin sayı. 4. Telekommunikasiya infrastrukturunun inkişafı. 5. İnsan kapitalının inkişafı.

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

676 Elektron hökumətin işlək mexanizmə çevrilməsi üçün lazım olan əsas komponentləri hansılardır?

- ☐ E-hökumət verilənlər mərkəzi
- ☐ E-hökumət şlüzü
- ☐ E-hökumət portalı
- ☒ Bütün variantlar doğrudur
- ☐ E-imza üzrə milli infrastruktur

677 "Elektron hökumət" portalı (www.e-gov.az) hansı ildə istifadəyə verilmişdir?

- ☐ 2005-ci
- ☐ 2015-ci
- ☐ 2013-cü
- ☒ 2012-ci
- ☐ 2014-cü

678 Yol hərəkəti qaydalarının pozuntusu ilə əlaqədar tətbiq edilən cərimələr və cərimə balları barədə məlumatlar, PİN-ə görə fərdi məlumatların axtarışı üzrə xidmətin icraçısı hansı təşkilatdır?

- ☐ Vergilər Nazirliyi
- ☐ Rabitə və İnformasiya Texnologiyaları Nazirliyi
- ☐ Ədliyyə Nazirliyi
- ☒ Daxili İşlər Nazirliyi
- ☐ Dövlət Sosial Müdafiə Fondu

679 Elektron hökumətin əhəmiyyətini ifadə edən variantları seçin. 1.informasiya təhlükəsizliyinin təmin olunması. 2.elektron xidmətlər vasitəsilə istifadəçilərə təqdim olunan məlumatların həqiqiliyinin, tamlığının, etibarlılığının və sərbəst əldə olunmasının təmin edilməsi. 3.istifadəçinin sorğusuna əsasən məlumatların axtarılmasına və əldə edilməsinə sərf olunan vaxtın maksimum azaldılması. 4.istifadəçinin yerləşdiyi coğrafi məkandan asılı olmayaraq ölkənin bütün ərazisində təqdim olunan elektron xidmətlərdən istifadənin mümkünlüyü. 5.Azərbaycanda "elektron hökumət" layihəsinin reallaşdırılması məqsədilə ixtisaslı kadrlara tələbat

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

680 Elektron hökumətin əhəmiyyəti nədən ibarətdir? 1.dövlət idarəçiliyində müasir texnologiyaların tətbiqini genişləndirməklə həyata keçirilən fəaliyyətin səviyyəsinin yüksəldilməsi və onlardan istifadə imkanlarının sadələşdirilməsi. 2.dövlət qurumlarının və yerli özünüidarəetmə orqanlarının işinin səmərəliyinin artırılması və təqdim olunan elektron xidmətlərin keyfiyyətinin yüksəldilməsi. 3.bütün dövlət qurumlarının hələ də sonadək Elektron hökumət quruculuğu prosesinə qoşulmaması. 4.istifadəçilərə dövlət qurumları tərəfindən təqdim olunan elektron xidmətlərin optimallaşdırılması və yerinə yetirilmə prosedurlarının sadələşdirilməsi. 5.əhalinin İKT imkanları ilə tam təmin olunmasının vətəndaşların maddi durumundan asılılığı

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

681 "Elektron hökumət"-in cəmiyyətimizdə üzləşdiyi problemlər hansılardır? 1.istifadəçinin

sorğusuna əsasən məlumatların axtarılmasına və əldə edilməsinə sərf olunan vaxtın maksimum azaldılması. 2.kiberməkanda hüquqi münasibətlər, kiber-cinayətkarlıq və kiber-terrorizm. 3.coğrafi məkandan asılı olmayaraq ölkənin bütün ərazisində təqdim olunan elektron xidmətlərdən istifadənin mümkünlüyü. 4.əhalinin genişzolaqlı İnternetlə təmin olunması. 5.bütün dövlət qurumlarının hələ də sonadək Elektron hökumət quruculuğu prosesinə qoşulmaması. 6.əhalinin İKT imkanları ilə tam təmin olunmasının vətəndaşların maddi durumundan asılılığı

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

682 "Elektron hökumət"-in cəmiyyətimizdə üzləşdiyi problemlərə aid olanını seçin. 1.informasiya təhlükəsizliyinin təmin olunması . 2.Azərbaycanda "elektron hökumət" layihəsinin reallaşdırılması məqsədilə ixtisaslı kadrlara tələbat. 3.dövlət idarəçiliyində müasir texnologiyaların tətbiqi ilə fəaliyyətin səviyyəsinin yüksəldilməsi . 4.elektron bank xidmətlərinin kifayət qədər inkişaf etməməsi. 5.dövlət qurumlarının və yerli özünüidarəetmə orqanlarının işinin səmərəliyinin artırılması və təqdim olunan elektron xidmətlərin keyfiyyətinin yüksəldilməsi. 6.dövlət qulluqçularının müəyyən kəsiminin yuxarı yaşda olması səbəbilə İKT-dən istifadə etməməsi və xidmətin tətbiqində elektron vasitələrə meyl göstərməməsi

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

683 “Trans - Avrasiya Super İnformasiya Magistralı” (TASIM) layihəsinin qarşıya qoyulmuş əsas vəzifəsi hansıdır?

- ☐ ölkənin qlobal informasiya məkanına integrasiyasının sürətləndirilməsi
- ☐ güclü və dayanıqlı informasiya infrastrukturunun yaradılması hesabına ucuz və keyfiyyətli genişzolaqlı internetə çıxışın təmin edilməsi
- ☐ region ölkələri arasında rəqəmsal fərqin aradan qaldırılması
- ☒ bütün caavablar doğrudur
- ☐ e-ticarət, e-bazar sisteminin inkişaf etdirilməsi, e-ticarət əqdlərində iştirak edən iştirakçıların müdafiəsini və təhlükəsizliyini təmin etmək üçün qanunvericiliyin inkişaf etdirilməsi

684 Azərbaycan Xidmət və Qiymətləndirmə Şəbəkəsi (Azerbaijan Service and Assessment Network) nə deməkdir?

- ☒ “ASAN xidmət”
- ☐ Web- sayt
- ☐ Portal
- ☐ Bankomat
- ☐ Elektron ödəmə sistemi

685 “Vətəndaş qanunla nəzərdə tutulmuş qaydada əlavə haqq ödəməklə öz iş və ya yaşayış yerini tərk etmədən xidmətlərdən yararlanı bilər, yəni xidmətin həyata keçirilməsi üçün tələb edilən sənədlərin və xidmətin nəticəsi olaraq vətəndaşa verilməli olan sənədlərin onun yaşayış və ya iş yerində təhvil alınması və ya təhvil verilməsi mümkün olacaq” cümləsi hansı xidmət növünə aiddir?

- ☐ ani xidmət
- ☐ birbaşa (yerində)

- ☐ çağırış xidməti
- ☒ səyyar xidmət
- ☐ özünəxidmət

686 “ASAN xidmət” mərkəzlərinin işindən yararlanan istifadəçilərin əldə etdiyi fayda nədən ibarətdir?

- ☐ vahid pəncərə prinsipindən istifadə etməklə problemin həlli
- ☐ vaxt itkisinin aradan qaldırılması
- ☐ fərdi xərclərin azalması
- ☒ bütün cavablar doğrudur
- ☐ şəffaflığın və onların rahatlığının təmin edilməsi

687 Elektron diplomatiya sahəsində beynəlxalq əlaqələr üzrə ABŞ-ın xarici siyasət sahəsində çalışan əməkdaşları tərəfindən hazırlanmış on-line resurs necə adlanır?

- ☐ demokratiya
- ☐ sosial şəbəkə
- ☒ diplopediya
- ☐ vikipediya
- ☐ diplomatiya

688 Seçicilərin səsələrinin əldə olunması və hesablanması texnologiyalarının tətbiqi, eləcə də səsverməyə dair yekunların elektron vasitələrin köməyi ilə əldə olunması dedikdə, nə başa düşülür?

- ☐ Elektron imza
- ☐ Elektron yığım
- ☐ Elektron sənəd
- ☐ Elektron rəqəm
- ☒ Elektron səsvermə

689 İnternet vasitəsilə səsvermənin hansı formaları mövcuddur? 1.optik səsvermə. 2.seçki məntəqəsində internet vasitəsilə səsvermə. 3.köşkdə səsvermə. 4.birbaşa elektron qeydiyyatdan keçmə sistemi. 5.İnternet vasitəsilə uzaqdan səsvermə

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

690 Elektron hökumət nədir?

- ☐ cəmiyyətin vətəndaşa səmərəli qarılıqlı təsir üsullarından biridir
- ☒ informasiya cəmiyyəti üçün xarakterik olan dövlət idarəetməsinin həyata keçirilmə konsepsiyasıdır
- ☐ vətəndaşların öz maraqlarının müdafiə və dövlətlə əməkdaşlıq formalarının təyin olunma atributudur
- ☐ dövlət idarəçiliyinin təqdim etdiyi bəzi imkanlardan istifadə üsullarıdır
- ☐ dövlətdə ali qanunvericilik, icra və məhkəmə hakimiyyətinə malik şəxslər və idarələr yığıdır

691 Elektron hökumət Qərb anlamında hansı modullardan ibarətdir?

- ☐ SCM, OLAP, CRM
- ☒ G2G, G2B, G2C
- ☐ ERP, CRM, Workflow
- ☐ B2B, B2C, C2C

- ☐ SCM, OLAP, ERP

692 Konstitusiyalı dövlətlərdə hökumətin tərkibinə daxil olmayanı seçin.

- ☐ Ölkə prezidenti
☒ Monarx
☐ Ali Məhkəmə
☐ Nazirlər Kabineti
☐ Parlament

693 Dövlət idarəetməsinin dəyərlərinə aid deyil:

- ☐ universal təşkilati dəyərlər
☒ şəxsi mənafe güdən dəyərlər
☐ siyasi dəyərlər
☐ hüquqi dəyərlər
☐ sosial-siyasi dəyərlər

694 Elektron hökumətin idarəetmə quruculuğunda dəyişdirilməsi tələb edilən əsas halqa hansıdır?

- ☐ demokratik prinsiplər
☐ insanların şüuru
☐ qanunvericilik orqanı
☐ texniki infrastruktur
☒ icra strukturu

695 Dövlət idarəetməsinin meyarlarına aid deyil:

- ☐ proseslərin şəffaflığının və dəqiq uçotunun aparılmasının təmini
☐ nəticəvilik və qənaətcilliyin təmini
☒ dövlətlə vətəndaşlar arasında əlaqənin məhdudlaşdırılması
☐ dövlətlə vətəndaşların razılaşdırılmış şəkildə birgə işləməsinin təmini
☐ qanunların aliliyi şəraitində bərabərliyin və hüquqların tapdalanmamasının təmini

696 Elektron dövlət idarəetməsinin yaradılmasında əldə olunacaq ilkin nəticə nədir?

- ☐ korrupsiyaya daha çox meyl göstərilməsi
☒ dövlətlə onun vətəndaşları arasında birbaşa əlaqələrin genişlənməsi
☐ idarəetmə funksiyalarının paylanması
☐ daha çox məsrəflərin meydana çıxması
☐ vaxta qənaət olunmaması

697 İnkişaf etmiş dünya ölkələrində elektron hakimiyyət və idarəetmənin tətbiqi “hökumətin yenidən qurulması” konsepsiyasının hansı prinsiplərinə əsaslanır?

- ☐ dövlət strukturlarının fəaliyyətində bazar mexanizmlərinə istinad
☐ dövlət strukturunun pulun xərclənməsinə deyil, onun qazanılmasına yönəldilməsi
☒ Bütün variantlar doğrudur
☐ hökumətin fəaliyyətinin qeyri-mərkəzləşməsi - böyük səlahiyyətlərə malik qulluqçulardan ibarət layihə komandalarının təşkili
☐ dövlətin ictimai problemlərin həllində kommersiya və qeyri-dövlət sektorunda dəyişikliklərin katalizatoru kimi çıxışı

698 Dövlətin təhlükəsizliyinə hansı üsullarla nail olmaq olar?

- ☐ hüquq-mühafizə strukturlarında, ixtisaslaşdırılmış məhkəmə və təhlükəsizlik orqanlarında IT problemləri üzrə xüsusi orqanların təşkili
- ☐ kompüter cinayətkarları üçün məsuliyyətin qanunvericiliklə təyini
- ☐ şəbəkə cinayətkarlığının aradan qaldırılması
- ☐ kompüter təhsilinin və şəbəkə etikasının mümkün qədər daha geniş tətbiqi
- ☒ Variantların hər biri doğrudur

699 İKT-dən istifadə etməklə şəbəkə idarəetməsinin daxili üstünlüklərinə aiddir:

- ☐ Daha yaxşı koordinasiya və kommunikasiya
- ☐ Tranzaksiyaların dəyərinin azalması
- ☒ Variantların hamısı doğrudur
- ☐ Bürokratik prosedurların sadələşdirilməsi
- ☐ Təkrarlanan funksiyaların ləğvi

700 İKT-dən istifadə etməklə şəbəkə idarəetməsinin xarici üstünlüklərinə aiddir:

- ☐ Xidmətlərin göstərilməsində innovasiyalar
- ☐ Xidmətlərdən istifadə imkanlarının artması
- ☐ Xidmətlərin göstərilməsinin tezləşməsi
- ☐ Yüksək səmərəlilik
- ☒ Variantların hamısı doğrudur