

1. Başvermə yerinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

2. Başvermənin dövriliyinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

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

- √ informasiya prosesi
- informasiya texnologiyası
- informasiya istehlakı
- informasiya sistemi
- informasiya proseduru

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

- √ maddi
- maliyyə
- energetik
- əmək
- təbii

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

- energetik
- maliyyə
- √ təbii
- əmək
- maddi

6. Sənaye cəmiyyətində resurs növü deyil:

- maliyyə
- əmək
- √ informasiya
- maddi
- təbii

7. İnformasiya məhsulu nədir?

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

8. Müəyyən qrup obyektlərin vəziyyətini əks etdirən, informasiyanın formalaşması, yığılması, saxlanması, axtarışı, işlənməsi və ötürülməsi proseslərini yerinə yetirən sistemə deyilir.
- √ informasiya sistemi
 - kompüter şəbəkəsi
 - əməliyyat sistemi
 - kompüter sistemi
 - informasiya texnologiyası
9. İnformasiya xidməti nədir?
- √ informasiya məhsullarının isti-fadəçinin ixtiyarına verilməsi
 - müxtəlif məhsulların istifadəsinin təşkili
 - yayılma üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusu
 - 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
10. Müasir cəmiyyətdə müvafiq xidmət orqanlarının informasiya xidmətlərinin hazırlanmasında əsas mənbəyi ...
- biliklər bazasıdır
 - informasiya texnologiyasıdır
 - √ verilənlər bazasıdır
 - informasiya resursudur
 - informasiya prosesidir
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-kommunikasiya texnologiyalarından kütləvi istifadə. 5. Çeşidli xammal istehsalının yüksəlişi
- 3, 4, 5
 - 2, 3, 4
 - √ 1, 3, 4
 - 2, 4, 5
 - 1, 3, 5
12. İnformasiya cəmiyyətinin şəxsiyyətə psixoloji təsirinin müsbət amillərini seçin. 1. Kompüter texnologiyalarının inkişafı şəxsiyyətin seçki azadlığını təmin edir. 2. İstənilən fərd haqqında verilənlərin əldə olunma im-ka-nı 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, 4, 5
 - 2, 3, 4
 - √ 1, 3, 5
 - 1, 3, 4
 - 3, 4, 5
13. 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.
- 2, 3
 - 1, 2
 - √ 1, 4
 - 2, 5
 - 4, 5
14. 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 im-ka-nını genişlənir. 5. İşçilərin sosial sığortası və əməyin elektron birja sistemləri yaranır, həmkarlar təşkilatlarının əhəmiyyəti azalır.:

- ✓ 1, 3, 5
- 3, 4, 5
- 1, 3, 4
- 1, 2, 4
- 2, 3, 4

15. ... - kommersiya əsasları ilə intellektual əmək məhsullarının ticarəti üzrə iqtisadi, hüquqi və təşkilati münasibətlər sistemidir. Cümləni tamamlayın.
- ✓ informasiya məhsulları və xidmətləri bazarı
 - informasiya resursları
 - informasiya texnologiyaları
 - biliklər bazası
 - informasiya sistemi
16. İstehlakçının bilik səviyyəsinə informasiyanın məzmununun uyğunluğu informasiyanın hansı xassəsini ifadə edir?
- ✓ aydınlıq
 - aktuallıq
 - məzmunluluq
 - dəyərlilik
 - dəqiqlik
17. Zəruri dəqiqliyi pozmadan ilkin verilənlərin dəyişilməsinə informasiyanın cavabvermə qabiliyyəti informasiyanın hansı xassəsini ifadə edir?
- məzmunluluq
 - aktuallıq
 - aydınlıq
 - ✓ dayanıqlılıq
 - dəqiqlik
18. Baş vermə zamanından və informasiyanın dinamikasından asılı olaraq istifadə anında informasiyanın dəyərlilik dərəcəsi informasiyanın hansı xassəsini ifadə edir?
- dəqiqlik
 - ✓ aktuallıq
 - reprezentativlik
 - məzmunluluq
 - dəyərlilik
19. İnformasiyanın semantik tutumu olub, məlumatdakı semantik informasiyanın miqdarının emal edilən verilənlərin həcminə olan nisbəti informasiyanın hansı xassəsini ifadə edir?
- dayanıqlılıq
 - aydınlıq
 - dəyərlilik
 - ✓ məzmunluluq
 - reprezentativlik
20. Hadisənin adekvat inikası üçün ötürülən informasiyanın düzgün seçimi və formalaşdırılması informasiyanın hansı xassəsini ifadə edir?
- dayanıqlılıq
 - dəyərlilik
 - aydınlıq
 - məzmunluluq
 - ✓ reprezentativlik
21. Təşkilatdan kənarında 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?

- aralıq informasiya
- √ xarici informasiya
- daxili informasiya
- ilkin informasiya
- törəmə informasiya

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

- aralıq informasiya
- √ daxili informasiya
- xarici informasiya
- ilkin informasiya
- törəmə informasiya

23. Başvermə mərhələlərinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

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

- maliyyə
- maddi
- informasiya
- √ əmək
- təbii

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

- aktualıq
- aydınlıq
- √ tamlıq
- reprezentativlik
- dəqiqlik

26. Müasir cəmiyyətdə informasiya xidmət orqanlarının informasiya xidmətlərinin hazırlanmasında əsas informasiya mənbəyi

- biliklər bazasıdır
- informasiya prosesidir
- √ verilənlər bazasıdır
- informasiya texnologiyasıdır
- informasiya resursudur

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

- √ informasiya resursları
- informasiya prosesi
- informasiya toplusu
- informasiya xidməti
- informasiya sistemi

28. Stabillik dərəcəsinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

- √ şərti – sabit, dəyişkən
- mətni, qrafik, səsli

- verbal, qeyri-verbal
- gündəlik, həftəlik, rüblük, aylıq, kvartal
- daxili, xarici

29. Maşın emalında təyinatına görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

30. Ötürmə formasına görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

31. Təsvir üsuluna görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

32. İstifadə olunma xarakterinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

33. Sorğuya nəzərən informasiyanın hansı növləri vardır?

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

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

- √ 1, 2, 5
- 3, 4, 5
- 2, 4, 5
- 2, 3, 4
- 1, 3, 4

35. Bilik nədir?

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

36. Verilənlər nədir?
- real aləmin obyektiv qanunauyğunluqlarını adekvat əks etdirən təsəvvürlərin, nəzəri quruluş və anlayışların məcmusu
 - təsvir formasından asılı olmayaraq şəxslər, pred-mətlər, faktlar, hadisələr və proseslər haqqında məlu-mat-lar
 - ətraf aləmin kibernetik sistemindən alınan mə-lumatlar
 - ətraf mühit haqqında, adə-tən, saxlanmalı, ötürülməli və çevrilməli məlumatlar toplusu
 - ✓ hər hansı informasiya prosesində ötürülmə və emal üçün əlverişli şəkildə formallaşdırılmış fakt və ideyaların təsviri
37. Sənədlərin hazırlanması üzrə normativ-metodik materiallar İKT-nin hansı vasitələrinə aiddir?
- informasiya təminatı
 - ✓ təşkilati-metodik təminat
 - kommunikasiya texnikası
 - linqvistik vasitələr
 - proqram vasitələri
38. İT-nin komponenti olan İT-xidmətlərə aid olan sıranı göstərin:
- telekommunikasiya xidmətləri, şəbəkə inteqrasiyası, informasiya axtarış-arayış sistemləri, dizayn, reklam, marketing
 - proqram təminatının dəstəklənməsi, telekommunikasiya təchizatları, istismar, təlim və treyninqlər
 - elektron kitabxana, verilənlərin saxlanma sistemlərinin işlənməsi və inteqrasiyası, təlim və treyninqlər, dizayn, reklam, marketing
 - ✓ telekommunikasiya xidmətləri, şəbəkə inteqrasiyası, təlim və treyninqlər, dizayn, reklam, marketing
 - şəbəkə inteqrasiyası, təlim və treyninqlər, web-portal, informasiya axtarış-arayış sistemləri, İT-konsultasiya
39. İnformasiyanın alındığı andan onun emalının nəticəsi alınana qədər yerinə yetirilən qarşılıqlı əlaqəli əməliyyatların nizamlanmış ardıcılığı necə adlanır?
- ✓ texnoloji proses
 - verilənlər bazasını idarəetmə sistemi
 - informasiya sistemi
 - maddi istehsal prosesi
 - informasiya mübadiləsi
40. Texnoloji prosesə aid olmayan mərhələni göstərin:
- ✓ informasiyanın silinməsi
 - informasiyanın daxil edilməsi
 - verilənlərə nəzarət və səhvlərin aşkarı
 - informasiya texnologiyalarının imkanlarına uyğun olaraq verilənlərin təshih edilməsi və formatlaşdırılması
 - informasiyanın saxlanması və yığılması
41. İT-nin komponenti olan İT-məhsullara aid olan sıranı göstərin:
- nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri, internet-resurslar, proqram təminatının dəstəklənməsi
 - proqram təminatının dəstəklənməsi, kommunikasiya vasitələri, istismar, təlim və treyninqlər, veb-sayt
 - verilənlərin saxlanma sistemlərinin işlənməsi və inteqrasiyası, telekommunikasiya xidmətləri, şəbəkə inteqrasiyası, istismar
 - ✓ veb-sayt, kommunikasiya vasitələri, elektron kitabxana, şəbəkədə elektron kataloq, informasiya axtarış-arayış sistemləri
 - sistem və tətbiqi proqram təminatı, instrumental vasitələr, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri
42. İT-nin komponenti olan proqram təminatına aid olan sıranı göstərin:
- verilənlər bazası, interaktiv xidmətlər, informasiya axtarış-arayış sistemləri, veb-portal, kommunikasiya vasitələri
 - proqram təminatının dəstəklənməsi, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri, internet-resurslar, veb-sayt
 - ✓ sistem və tətbiqi proqram təminatı, instrumental vasitələr, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri
 - texniki vasitələrə xidmət, tranzaksional xidmət, İT-konsultasiya, informasiya axtarış-arayış sistemləri
 - sistem və tətbiqi proqram təminatı, instrumental vasitələr, şəbəkə inteqrasiyası, web-portal, informasiya axtarış-arayış sistemləri
43. İT-nin komponenti olan təchizata aid olan sıranı göstərin:

- texniki vasitələrə xidmət, tranzaksiyalara xidmət, İT-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
- ✓ serverlər, periferiya qurğuları, telekommunikasiya təchizatları, simsiz naqillər, telefoniya
- sistem və tətbiqi proqram təminatı, instrumental vasitələr, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri

44. Aşağıdakı mülahizələrdən hansı cəmiyyətin informasiyalaşdırılmasını əks etdirir?

- ✓ Qlobal sosial istehsal və ümum resurs kimi informasiyadan birgə istifadə prosesidir
- İnformasiya məhsulunun alınması üçün ilkin informasiyanın yığılı, emalı, ötürülməsi və saxlanması prosesidir
- İnformasiyanın insan tərəfindən təhlil olunması və onun əsasında hər hansı işin yerinə yetirilməsi üzrə qərar qəbul etmə üçün informasiya istehsalı prosesidir
- Obyekt, proses və ya hadisənin vəziyyəti haqqında keyfiyyətə yeni informasiyanın alınması üçün verilənlərin yığılıması, 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

45. İKT-nin inkişaf indeksinə aid olmayan göstərici hansıdır?

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

46. “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
- ✓ yeni informasiya texnologiyalarına
- maddi istehsal prosesinə
- informasiya təhlükəsizliyinə
- informasiya sistemlərinə

47. Kabel və radio əlaqəsi İKT-nin hansı vasitələrinə aiddir?

- təşkilati-metodik təminat
- ✓ kommunikasiya texnikasına
- proqram vasitələrinə
- informasiya təminatına
- linqvistik vasitələrə

48. Instrumental vasitələr İKT-nin hansı vasitələrinə aiddir?

- ✓ proqram vasitələrinə
- linqvistik vasitələrə
- kommunikasiya texnikasına
- təşkilati-metodik təminat
- informasiya təminatına

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

54. Cəmiyyətin informasiyalaşdırılması prosesinə aid olan amilləri göstərin.

- geoloji
- inkişaf
- ✓ siyasi
- bioloji
- psixoloji

55. ... – 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 texnologiyası
- informasiyanın təhlükəsizliyi
- informasiya təminatı
- informasiya mübadiləsi
- informasiya sistemi

56. İnformasiya məhsulu nəyin emalından alınır?

- ✓ verilənlərin
- məlumatın
- informasiyanın
- maddi məhsulun
- biliyin

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

- F.Mahlup
- V.M.Qluşkov
- ✓ Q.S.Pospelov

- N.Viner
- C.F.Neyman

58. Praktiki olaraq verilənlərin konkret texniki emal sistemlərinin təş-kili və layihələndirilməsi üzrə mühəndis fəaliyyəti necə adlanır?

- informasiyanın mühafizəsi
- idarəetmə
- texniki təminat
- informasiya istehsalı
- ✓ informasiya texnologiyası

59. İnformasiya texnologiyasında əsas tədqiqat obyektini hansıdır?

- informasiya təminatı
- linqvistik vasitələr
- ✓ insan fəaliyyəti
- texniki vasitələr
- proqram vasitələri

60. İT-nin mənbələrinə aid olanı göstərin:

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

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

- ✓ proses
- bilik
- informasiya
- mübadilə
- sistem

62. Qarşıya qoyulmuş məqsədə istiqamətləndirilmiş müəyyən əməliyyatlar toplusu nədir?

- informasiya
- bilik
- sistem
- ✓ proses
- məlumat

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

- ✓ informasiya təhlükəsizliyi
- informasiya hüququ
- identifikasiya
- autentifikasiya
- kriptologiya

64. İnformasiyanın mühafizə forması deyil:

- məxfiliyin tanınması
- patentləşdirmə
- müəlliflik hüququ
- məhsul işarəsi
- ✓ kompüter pıratlığı

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

✓ 2, 3, 4

- 2, 4, 5
- 1, 2, 4
- 1, 3, 5
- 1, 2, 3

66. İdentifikasiya nədir?

✓ istifadəçinin təyini prosedurudur

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

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

✓ Kriptologiya

- Autentifikasiya
- Avtorizasiya
- Kriptoqrafiya
- İdentifikasiya

68. Kriptologiya nədir?

✓ informasiyanın çevrilməsi yolu ilə riyazi metodları öyrənən elm sahəsidir

- istifadəçinin malik olduğu səlahiyyətlər yığılımının təyini prosedurudur
- sistemə daxil olan istifadəçinin etibarlılığının yoxlanması prosedurudur
- informasiyanın məxfiliyini və etibarlılığını təmin edən informasiyanın çevrilmə metodlarını öyrənən sahədir
- istifadəçinin təyini prosedurudur

69. Autentifikasiya nədir?

✓ sistemə daxil olan istifadəçinin etibarlılığının yoxlanması prosedurudur

- istifadəçinin təyini prosedurudur
- informasiyanın çevrilməsi yolu ilə riyazi metodları öyrənən elm sahəsidir
- informasiyanın məxfiliyini və etibarlılığını təmin edən informasiyanın çevrilmə metodlarını öyrənən sahədir
- istifadəçinin malik olduğu səlahiyyətlər yığılımının təyini prosedurudur

70. İstifadəçinin malik olduğu səlahiyyətlər yığılımının təyini proseduru necə adlanır?

✓ Avtorizasiya

- Autentifikasiya
- Kriptoqrafiya
- Kriptologiya
- İdentifikasiya

71. Avtorizasiya nədir?

✓ istifadəçinin malik olduğu səlahiyyətlər yığılımının təyini prosedurudur

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

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

- √ Kriptografiya
- Autentifikasiya
- Avtorizasiya
- Kriptologiya
- İdentifikasiya

73. Kriptografiyanın tarixi mərhələsi deyil:

- elmi kriptografiya
- √ fundamental kriptografiya
- “sadələvh” kriptografiya
- formal kriptografiya
- kompüter kriptografiyası

74. Kod nədir?

- √ əvvəlcədən təyin edilmiş şərti işarələr toplusu
- nizamlı işarələr yığımları
- məlumatdakı simvolların sayı
- iki işarədən ibarət əlifba
- fərqli elementlərdən ibarət sonlu çoxluq

75. Fərqli işarələrdən ibarət sonlu çoxluq adlanır.

- √ əlifba
- baytlar ardıcılığı
- kod
- siqnalların məcmusu
- bit

76. Nizamlı işarələr yığımları necə adlanır?

- √ əlifba
- baytlar ardıcılığı
- kod
- siqnalların məcmusu
- simvol

77. Müəlliflik hüququnun obyektidir:

- √ kompüter proqramının yaradıcısı
- ideyalar
- metodlar
- üsullar
- rəsmi sənədlər

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

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

79. Kodlaşdırma sistemlərini seçin. 1.ASCII. 2.ГОСТ28147-89. 3.Unicode. 4.КОИ-8.5. DES

- 2, 3, 4
- 1, 4, 5
- 3, 4, 5

- ✓ 1, 3, 4
- 1, 2, 3

80. İnformasiya nəzəriyyəsinin banisi kimdir?

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

81. Əlifbanın gücü dedikdə nə başa düşülür?

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

82. Məlumatdakı müxtəlif simvolların sayı necə adlanır?

- ikilik əlifba
- kodun uzunluğu
- mərtəbə vahidi
- informasiya tutumu
- ✓ əlifbanın gücü

83. $N = 2^I$ düsturunda N nəyi göstərir?

- nizamlı işarələr yığımını
- ✓ əlifbadakı işarələrin sayını
- hər bir işarənin daşdığı informasiyanın miqdarını
- kodun uzunluğunu
- mərtəbələrin sayını

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

- nizamlı işarələr yığımını
- ✓ kodun uzunluğunu
- əlifbadakı işarələrin sayını
- hər bir işarənin daşdığı informasiyanın miqdarını
- əlifbanın gücünü

85. İfadədə hər bir işarənin (simvolun) daşdığı informasiya miqdarını tapın: İnformasiya-kommunikasiya texnologiyaları

- 6 bit
- ✓ 5 bit
- 4 bit
- 205 bit
- 41 bit

86. İfadənin əlifba gücünü tapın: İnformasiya-kommunikasiya texnologiyaları

- 41
- 39
- ✓ 20
- 47
- 205

87. İfadənin kodunun uzunluğunu tapın: İnformasiya-kommunikasiya texnologiyaları

- 40
- 42
- 39
- 47
- ✓ 41

88. İfadənin informasiya miqdarını hesablayın: İnformasiya-kommunikasiya texnologiyaları

- 20 bayt
- 205 bayt
- ✓ 205 bit
- 41 bit
- 41 bayt

89. Kodun uzunluğu dedikdə nə başa düşülür?

- ardıcılıqdakı müxtəlif simvolların sayı
- hər bir işarənin daşdığı informasiyanın miqdarını
- ✓ məlumatdakı işarələrin sayı
- əlifbadakı işarələrin sayını
- əlifbanın gücünü

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

- ✓ 2, 5
- 3, 5
- 1, 4, 5
- 1, 3, 4
- 1, 2, 3

91. ASCII nədir?

- ✓ kodlaşdırma cədvəli
- informasiya sistemi
- əməliyyat sistemi
- say sistemi
- proqram məhsulu

92. Kompüterin yaddaşı ölçülür.

- ✓ baytlarla
- bitlərlə
- kodlarla
- simvollarla
- işarələrlə

93. {0, 1} rəqəmləri cütüyü hansı əlifbanın elementləridir?

- ✓ ikilik
- onaltılıq
- səkkizlik
- üçlük
- onluq

94. Şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin informasiya sahəsində həyat əhəmiyyətli maraqlarının müdafiə olunma vəziyyətidir.

- ✓ informasiya təhlükəsizliyi
- autentifikasiya
- identifikasiya

- informasiya hüququ
- kriptologiya

95. İnformasiya təhlükəsizliyinin konseptual modelinə aiddir:

- informasiyanın emalı
- texniki təminat
- ✓ müdafiə məqsədləri
- informasiya resursları
- informasiya sistemləri

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

- ✓ informasiya təhlükəsizliyi
- hüquqi təminat
- informasiya hüququ
- informasiya təminatı
- kriptografiya

97. 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?

- ✓ hüquqi
- texniki
- riyazi
- informasiya
- proqram

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

- proqram təminatı
- riyazi təminat
- ✓ informasiya təminatı
- hüquqi təminat
- texniki təminat

99. DNS nədir?

- şəbəkə seansı
- ✓ domen adlar sistemi
- domen ünvanlaşdırma sistemi
- şəbəkə proqram təminatı
- domen ünvanlaşdırma dili

100. Uzaqlaşdırılmış kompüterlə qarşılıqlı təsiri təmin edən xidmət növüdür:

- ✓ Telnet
- Usenet
- Skype
- WAIS
- Archie

101. HTML nədir?

- ✓ hipermətnləri nişanlama dili
- proqramlaşdırma dili
- alqoritmik dil
- protokol
- şəbəkə proqram təminatı

102. WWW nədir?
- Wide World Web
 - World Word Web
 - ✓ World Wide Web
 - Wide Web World
 - Web World Wide
103. Büdcədən maliyyələşdirilməyən təşkilatlar üçün istifadə olunan domen hansıdır?
- ✓ .com
 - .edu
 - .gov
 - .net
 - .org
104. İctimai təşkilatların imkanları hesabına maliyyələşdirilən domen hansıdır?
- ✓ .org
 - .edu
 - .gov
 - .net
 - .com
105. Resursun Web-də yerləşdiyi ünvanı və ya yeri göstərir:
- ✓ URL (Uniform Resource Locator)
 - WAIS (Wide Area Information Servers)
 - IRC (Internet Realy Chat)
 - HTTP (Hypertext Transfer Protocol)
 - HTML (Hypertext Markup Language)
106. IP protokolunun funksiyası nədən ibarətdir?
- ✓ paketlərin bir kompüterdən digər kompüterlərə daşınmasını təmin edir
 - domen adlara xidmət edir
 - hipermətnləri ötürür
 - göstərilmiş kompüterdə verilənlərin konkret əlavələrə çatdırılmasını təmin edir
 - IP -ünvanları aparat ünvanlara çevirir
107. Elektron poçt vasitəsilə məlumatların qəbul edilməsi üçün hansı protokoldan istifadə olunur?
- FTP
 - IP
 - ✓ POP3
 - SMPT
 - TCP
108. Elektron poçtun ənənəvi poçtla müqayisədə üstünlükləri hansılardır? 1.verilənlərin mübadiləsinin yüksək sürəti. 2.göndərilməyə sərf olunan məsrəflərin artması. 3.eyni zamanda məktubun bir neçə ünvana göndərilməsi . 4.artıq tərtib edilmiş məktubun yenidən redaktəsinin qeyri-mümkünlüyü. 5.kompüterdə lazım olan məktubun tez axtarışı
- 1, 2, 5
 - 1, 4, 5
 - ✓ 1, 3, 5
 - 2, 3, 4
 - 3, 4, 5

109. 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, 4, 5
 - 1, 3, 5
 - √ 1, 5
 - 2, 3
 - 1, 3, 4
110. 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, 3, 5
 - 1, 4
 - 2, 4, 5
 - 1, 2, 5
111. 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
- √ 1, 3, 5
 - 3, 4, 5
 - 2, 3, 4
 - 1, 2, 4
 - 2, 4, 5
112. Sosial şəbəkələrə aid olanı seçin. 1.Facebook. 2.Access. 3.Vkontakte. 4.Linkedin. 5.FrontPage
- 1, 2, 4
 - 1, 3, 5
 - √ 1, 3, 4
 - 1, 2, 5
 - 2, 4, 5
113. Açıq arxitektura prinsipinin mahiyyəti nədir?
- kompüterin komponentlərinin yalnız istehsalçı şirkətin orijinal komponentləri ilə əvəz olunma imkanı
 - rəqabətin və məhsulun dəyərinin artması
 - istifadəçilərin kompüteri "öz işlərinə uyğun sazlamaq" imkanına malik olmasının qeyri-mümkünlüyü
 - kompüterin uzun müddət şəbəkədə qalma imkanı
 - √ kompüterin komponentlərinin digər şirkətlərin istehsalı olan komponentlərlə də əvəz olunma imkanı
114. Müxtəlif kompüterlərdə qarşılıqlı əlaqəli açıq sistem modelinin iki eyniadlı səviyyəsi arasında qarşılıqlı əlaqəni təyin edən qaydalar toplusu necə adlanır?
- domen ünvan
 - əməliyyat sistemi
 - √ protokol
 - proqram
 - verilənlər bazası
115. Şəbəkədə birgə iş üçün nəzərdə tutulmuş şəbəkə protokolları ailəsi hansıdır?
- √ TCP/IP
 - ISMP
 - HTTP

- UDP
- SMTP

116. Şəbəkə səviyyəsində fəaliyyət göstərən protokol hansıdır?

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

117. İnternetdə məlumatların idarə olunması protokoludur:

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

118. İnternetə qoşulmuş hər bir kompüterin hansı ünvanı olur?

- ümumi
- kanal
- fiziki
- texniki
- √ IP

119. İPl ünvanının uzunluğu nəyə bərabərdir?

- √ 32 bitə
- 64 bitə
- 32 bayta
- 2 bayta
- 64 bayta

120. İP-ünvanı təşkil edən ədədlər hansı intervalda dəyişir?

- √ 0-255
- 192 - 255
- 0-256
- 1-256
- 0-128

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

- √ SMTP, IMAP
- FTP, HTTP
- UDP, ARP
- TCP, İP
- HTTP, TCP

122. Faylların ötürülməsi proseduru yerinə yetirən hansı protokoldur?

- POP
- İP
- TCP
- SMPT
- √ FTP

123. Bir neçə istifadəçi ilə eyni vaxtda ünsiyyət təmin edən xidmət hansıdır?

- DNS
- IMP
- √ IRC
- ICQ
- FTP

124. Hipermetn sənədlərinin ötürülməsi protokolu hansıdır?

- FTP
- URL
- √ HTTP
- WWW
- POP

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

- √ 1, 3, 4, 5
- 2, 3, 4, 5
- 2, 3, 5, 6
- 2, 4, 5, 6
- 1, 2, 4, 5

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

- 2, 5, 6
- √ 2, 3, 5
- 3, 4, 5
- 2, 4, 5
- 1, 3, 4

127. Birləşmə tələb etməyən protokollarla ötürülən paketlərdir:

- brauzer
- domen
- √ deytaqram
- ünvan
- provayder

128. Ötürmələrin idarə olunması protokolu hansıdır?

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

129. İstifadəçinin deytaqramlarının ötürülməsi protokolu hansıdır?

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

130. IP-ünvanları aparat ünvanlara çevirən protokol hansıdır?

- √ ARP (Address Resolution Protocol)
- IP (Internet Protocol)

- TCP (Transfer Control Protocol)
- UDP (User Datagram Protocol)
- ICMP (Internet Control Message Protocol)

131. 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 üçün çıxış bilməyənlərin öz ehtiyaclarını sosial şəbəkələr vasitəsilə təmin etməsinin mümkünlüyü. 6.insanlarda mənəvi dəyərləri məhv etməsi

- ✓ 2, 4, 6
- 2, 4, 5
- 3, 4, 5
- 1, 3, 6
- 1, 5, 6

132. 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 üçün 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, 4, 5
- 2, 5, 6

133. Multimedia texnologiyaları üçün nəzərdə tutulmuşdur.

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

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

- böyük həcmli mətn
- həcmi 1Mb olan mətn
- böyük həcmli verilənlər yığılı
- ✓ hipermətn
- nəhəng mətn

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

- ✓ Skype
- Usenet
- Telnet
- IP
- ICQ

136. İnternet nədir?

- ✓ global kompüter şəbəkəsi
- beynəlxalq təşkilat
- WWW xidməti
- lokal kompüter şəbəkəsi
- əməliyyat sistemi

137. Elektron poçt işarəsi hansıdır?

- &

- #
- √ @
- %
- \$

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

- √ .az
- alpha
- gamma
- beta.gamma.az
- gamma.az

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

- √ 1, 4, 6
- 3, 4, 5
- 2, 5, 6
- 1, 3, 4
- 2, 4, 5

140. İnternet hansı tip şəbəkəyə aiddir?

- milli
- regional
- √ qlobal
- korporativ
- lokal

141. Rəqəmsal ünvanı təşkil edən ədədlər hansı intervalda dəyişir?

- 128 -191
- 192 - 255
- √ 0 - 255
- 0 - 128
- 1-256

142. Rəqəmsal ünvan uzunluğu nəyə bərabərdir?

- 2 bayta
- 32 bayta
- √ 32 bitə
- 64 bitə
- 64 bayta

143. IP-ünvanlarından hansı düzgündür?

- √ 83.255.116.25
- 0.233.45.258
- 216.28.556.14
- 54.84.93.271
- 125.317.78.175

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

- √ verilənlər bazasını idarəetmə sistemi
- inteqrasiya edilmiş paket
- verilənlərin anbarları
- alqoritmik dil
- sistem proqram təminatı

145. Verilənlər bazası nədir?
- √ 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 programıdır
 - verilənlərin manipulyasiyasını və doldurulmasını dəstəkləyən interfeysdir
 - böyük informasiya massivlərinin saxlanması və emalı üçün proqramlar yığıdır
 - ixtiyari informasiya yığıdır
146. Hansı modeldə verilənlər cədvəllər şəklində təsvir olunur?
- √ Relyasiya
 - Heç bir
 - İyerarxik
 - Şəbəkə
 - Obyektyönlü
147. Tərcümə proqramlarını göstərin.
- Winrar, Winzip
 - √ Stylus, Socrat, Prompt
 - Corel Draw, PageMaker
 - CuneiForm, FineReader
 - Microsoft Project, Microsoft Schedule
148. Əmr interfeysi hansı texnologiyalar şəklində reallaşdırılır?
- SILK və WIMP
 - şəbəkə
 - SILK
 - WIMP
 - √ paket və sətir
149. Hansı texnologiya təşkilatın bütün əməkdaşlarının qərar qəbul etmə ilə bağlı olan informasiya tələbatını ödəmək üçün nəzərdə tutulur?
- √ idarəetmənin informasiya texnologiyası
 - əmr interfeysli texnologiya
 - kombinasiyalı texnologiya
 - mərkəzləşdirilmiş texnologiya
 - verilənlərin emalının informasiya texnologiyası
150. Verilənlərin emalına hansı əməliyyatlar aiddir?
- birləşdirmə
 - hesablama
 - √ sadalananların hamısı doğrudur
 - çeşidləmə
 - təsnifat və ya qruplaşma
151. Hansı texnologiya zəruri verilənləri, onların emalı üçün alqoritmləri və digər standart proseduraları məlum olan yaxşı strukturlaşdırılmış məsələlərin həlli üçün nəzərdə tutulur?
- idarəetmənin informasiya texnologiyası
 - √ verilənlərin emalının informasiya texnologiyası
 - mərkəzləşdirilmiş texnologiya
 - qərar qəbul etməni dəstəkləyən informasiya texnologiyası
 - kombinasiyalı texnologiya
152. SILK-interfeys texnologiyası informasiya texnologiyalarının hansı əlamətə görə təsnifatına aiddir?

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

153. Ekspert sistemləri informasiya texnologiyalarının hansı əlamətə görə təsnifatına aiddir?

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

154. Elektron poçt istifadəçiyə hansı imkanı verir?

- √ informasiyanı qəbul etmə, saxlama və şəbəkə üzrə göndərmə
- məlumatı kompüterin klaviaturasında yığmaq əvəzinə tele-fonla ötürmə və qəbul etmə
- müəyyən problemi həll edən qrupun iştirakçıları arasında informasiya mübadiləsi üçün kompüter şəbəkə-lə-rindən istifadə
- təşkilat işçilərinin iş qrafikinə sax-lan-ması və idarə olunması üçün kompüterin daha bir şəbəkə variantından istifadə
- cədvəl şəklində ve-rilənlər üzərində çoxsaylı əməliyyatları yerinə yetirmə

155. Fövqəladə xarakterli verilənləri özün-də saxlayan hesabatlar necə adlanır?

- Ümumi
- Müntəzəm
- √ Fövqəladə
- Cəmləyici
- Xüsusi

156. Verilənlərin xüsusi qruplarda bir-ləş-dirildiyi, çeşidləndiyi, aralıq və son nəticələr üçün ayrılmış sa-hələrə yazıldığı hesabatlar necə adlanır?

- Müntəzəm
- Fövqəladə
- Xüsusi
- √ Cəmləyici
- Ümumi

157. İdarə edənlərin tələblərinə görə və ya şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman ya-radılan hesabatlar necə adlanır?

- √ Xüsusi
- Ümumi
- Fövqəladə
- Cəmləyici
- Müntəzəm

158. Qərarlaşdırılmış qrafik əsasında təş-kil edilən hesabatlar necə adlanır?

- √ Müntəzəm
- Ümumi
- Fövqəladə
- Cəmləyici
- Xüsusi

159. Arxiv-ləş-dirmə proqramlarına aiddir:

- Microsoft Project, Microsoft Schedule
- MathCad, MathLab
- √ Winrar, Winzip

- Corel Draw, PageMaker
- Stylus, Socrat, Promt

160. MS Office paketinə daxil olan hansı proqram mətni sənədlərin emalı üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- MS Excel
- MS Project
- ✓ MS Word
- MS Access
- MS Power Point

161. Nəşriyyat sis-temlərinə aiddir:

- ✓ Page Maker
- MathLab
- Corel Draw
- Promt
- MathCad

162. Layihələndirmə proqramlarına aiddir:

- ✓ AutoCad
- PageMaker
- Promt
- MathLab
- Microsoft Schedule

163. İnformasiyanın maqnit daşıyıcılarında arxiv sənədlərinin kompakt saxlanması təmin edən proqramlar necə adlanır?

- qrafik redaktorlar
- mətn prosessorları
- ✓ arxiv-ləş-dirmə proqramları
- riyazi paketlər
- tanıma proqramları

164. Audiopoçt istifadəçiyə hansı imkanı verir?

- informasiyanı alma, saxlama və şəbəkə üzrə göndərmə
- təşkilat işçilərinin iş qrafikinə saxlanılması və idarə olunması üçün kompüterin daha bir şəbəkə variantından istifadə
- müəyyən problemi həll edən qrupun iştirakçıları arasında informasiya mübadiləsi üçün kompüter şəbəkə-lərindən istifadə
- cədvəl şəklində verilənlər üzərində çoxsaylı əməliyyatları yerinə yetirmə
- ✓ səs məlumatı ötürmə, məlumatı kompüterin klaviaturasında yığmaq əvəzinə tele-fonla ötürmə və qəbul etmə

165. Cədvəl prosessoru istifadəçiyə hansı imkanı verir?

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

166. Elektron təqvim istifadəçiyə hansı imkanı verir?

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

167. Kompüter konfransları və telekonfranslar istifadəçiyə hansı imkanı verir?

- cədvəl şəklində və-rilənlər üzərində çoxsaylı əməliyyatları yerinə yetirmə
- təşkilat işçilərinin iş qrafikini sax-la-ma və idarəetmə
- informasiyanı alma, saxlama və şəbəkə üzrə öz partnyorlarına göndərmə
- √ müəyyən problemi həll edən qrupun iştirakçıları ara-sında informasiya mübadiləsi üçün kompüter şəbəkə-lə-rindən istifadə
- səsle məlumatı ötürmə, məlumatı kompüterin klaviaturasında yığmaq əvəzinə tele-fonla ötürmə və qəbul etmə

168. Videomətn istifadəçiyə hansı imkanı verir?

- cədvəl şəklində və-rilənlər üzərində çoxsaylı əməliyyatları yerinə yetirmə
- səsle məlumatın ötürülməsi, məlumatı kompüterin klaviaturasında yığmaq əvəzinə tele-fonla ötürmə və qəbul etmə
- √ mətni və qrafik verilənlərin monitorun ek-ra-nında təsvirinin alınması üçün kompüterdən istifadə
- müəyyən problemi həll edən qrupun iştirakçıları ara-sında informasiya mübadiləsi üçün kompüter şəbəkə-lə-rindən istifadə
- təşkilat işçilərinin iş qrafikini sax-la-ma və idarəetmə

169. Audiokonfranslar istifadəçiyə hansı imkanı verir?

- √ firmanın ərazi baxımından bir-birindən uzaqlaşdırılmış işçiləri və ya bölmələri arasında kom-mu-nikasiyanın dəstəklənməsi üçün audiorabitədən istifadə
- səsle məlumatın ötürülməsi, məlumatı kompüterin klaviaturasında yığmaq əvəzinə tele-fonla ötürmə və qəbul etmə
- təşkilat işçilərinin iş qrafikinin sax-lan-ması və idarə olunması üçün kompüterin daha bir şəbəkə variantından istifadə
- mətni və qrafik verilənlərin monitorun ek-ra-nında təsvirinin alınması üçün kompüterdən istifadə
- müəyyən problemi həll edən qrupun iştirakçıları ara-sında informasiya mübadiləsi üçün kompüter şəbəkə-lə-rindən istifadə

170. Faksimil rabitə istifadəçiyə hansı imkanı verir?

- √ sənədi kommunikasiya kana-lı-nın bir tərəfində oxuma, digər tərəfində isə onu təsvirə çevirmə qabiliyyəti olan faks aparatından istifadə
- mətni və qrafik verilənlərin monitorun ek-ra-nında təsvirinin alınması üçün kompüterdən istifadə
- müəyyən problemi həll edən qrupun iştirakçıları ara-sında informasiya mübadiləsi üçün kompüter şəbəkə-lə-rindən istifadə
- firmanın ərazi baxımından bir-birindən uzaqlaşdırılmış işçiləri və ya bölmələri arasında kom-mu-nikasiyanın dəstəklənməsi üçün audiorabitədən istifadə
- səsle məlumatın ötürülməsi, məlumatı kompüterin klaviaturasında yığmaq əvəzinə tele-fonla ötürmə və qəbul etmə

171. İnformasiya texnologiyalarının öyrənilməsi nəyə imkan verir?

- insanlar arasında qarşılıqlı əlaqələri təmin etməyə
- təhsil sisteminin və cəmiyyətin mədəni inkişafına
- √ bütün cavablar doğrudur
- cəmiyyətin informasiya resurslarını aktivləşdirməyə və səmərəli istifadə etməyə
- infor-masiya proseslərini optimallaşdırmağa və avtomatlaşdırmağa

172. İnformasiya resurslarının aktiv-ləş-məsi, genişlənməsi və səmərəli istifadəsi hansı resurslara əhəmiyyətli dərəcədə qənaət edilməsinə imkan verir?

- xammala, enerjiyə
- materiala və təchizata
- insan resurslarına
- so-sial zamana
- √ bütün cavablar doğrudur

173. İnformasiya prosesləri nəyin ayrılmaz tərkib hissəsidir?

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

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

- √ intellektual
- idarəetmə
- icra
- nəzarət
- yardım

175. Kompüter qrafikası nədir?

- videotəsvirin alın-ma-sı üçün proqram vasitələrinin təşkili texnologiyasıdır
- avtomatlaşdırılmış verilənlər bankıdır
- videotəsvirin forma-laşma texnologiyasıdır
- √ obyektlərin modellərinin təşkili, emalı və sax-lanması və onların kompüter vasitəsilə təsviri texnologiyasıdır
- elektron cədvəldir

176. WIMP–interfeys texnologiyası hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- √ qrafik obrazlar vasitəsilə istifadəçilərlə dialoq yaradır
- bu interfeys daxilində insanla kompüter arasında “da-nışiq” gedir
- istifadəçiyə İT-ni ərazi üzrə pay-lan-mış informasiya və hesablama resurslarına müraciət vasitələri şəklində təqdim edir
- istifadəçiyə informasiyanın emalı prosesinə avto-matik rejimdə təsir etmək imkanı verir
- onun vasitəsi ilə istifadəçi kompüterə əmr-lər verir, kompüter bu əmrləri yerinə yetirir və nəticəni istifadəçiyə təqdim edir

177. SILK–interfeys texnologiyası hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- istifadəçiyə informasiyanın emalı prosesinə avto-matik rejimdə təsir etmək imkanı verir
- istifadəçiyə İT-ni ərazi üzrə pay-lan-mış informasiya və hesablama resurslarına müraciət vasitələri şəklində təqdim edir
- qrafik obrazlar vasitəsilə istifadəçilərlə dialoq yaradır
- √ bu interfeys daxilində insanla kompüter arasında “da-nışiq” gedir
- onun vasitəsi ilə istifadəçi kompüterə əmr-lər verir, kompüter bu əmrləri yerinə yetirir və nəticəni istifadəçiyə təqdim edir

178. Multimediyə tex-nolo-giyaları nədir?

- avtomatlaşdırılmış verilənlər bankıdır
- elektron cədvəldir
- √ kompüterlə mətni, qrafik, audio və video infor-ma-si-ya-nın mübadiləsinin proqram-texniki təşkili texnologiyasıdır
- obyektlərin modellərinin təşkili, emalı və sax-lanması və onların kompüter vasitəsilə təsviri texnologiyasıdır
- videotəsvirin ötürülməsi texnologiyasıdır

179. Texnologiya alətlərinin növlərinə görə İT-nin inkişafının 1-ci mərhələsi hansıdır?

- “kompüter” texnologiyası
- √ “əl” texno-lo-giyası
- “elektron” texnologiyası
- “elektrik” tex-nologiyası
- “mexaniki” texno-lo-giya

180. Texnologiya alətlərinin növlərinə görə İT-nin inkişafının 2-ci mərhələsi hansıdır?

- “elektrik” tex-nologiyası
- “kompüter” texnologiyası
- “əl” texno-lo-giyası
- √ “mexaniki” texno-lo-giya
- “elektron” texnologiyası

181. Texnologiya alətlərinin növlərinə görə İT-nin inkişafının 3-cü mərhələsi hansıdır?

- “kompüter” texnologiyası
- √ “elektrik” tex-nologiyası
- “elektron” texnologiyası
- “mexaniki” texno-lo-giya

- “əl” texno-lo-giyası

182. Texnologiya alətlərinin növlərinə görə İT-nin inkişafının 4-cü mərhələsi hansıdır?

- “mexaniki” texno-lo-giya
- “elektrik” tex-nologiyası
- “kompüter” texnologiyası
- √ “elektron” texnologiyası
- “əl” texno-lo-giyası

183. Texnologiya alətlərinin növlərinə görə İT-nin inkişafının 5-ci mərhələsi hansıdır?

- “əl” texno-lo-giyası
- “elektrik” tex-nologiyası
- “mexaniki” texno-lo-giya
- “elektron” texnologiyası
- √ “kompüter” texnologiyası

184. Müntəzəm hesabatlar hansı halda yaradılır?

- şirkətdə planlaşdırılmış hadisə baş verdikdə
- √ qərarlaşdırılmış qrafik olduqda
- idarə edənlərin tələblərinə görə və ya şirkətdə planlaşdırılmış hadisə baş verdikdə
- verilənləri aralıq və son nəticələr üçün ayrılmış sa-hələlərə yazmaq lazım olduqda
- fəvqəladə xarakterli verilənləri özün-də saxlayır və sapmalar olduqda

185. Xüsusi hesabatlar hansı halda yaradılır?

- hesabatda normadan sapmanın miqdarını göstərmək lazım olduqda
- √ idarə edənlərin tələblərinə görə və ya şirkətdə planlaşdırılmış hadisə baş verdikdə
- qərarlaşdırılmış qrafik olduqda
- verilənləri xüsusi qruplarda bir-ləş-dirmək, çeşidləmək lazım olduqda
- fəvqəladə xarakterli verilənləri özün-də saxlayır və sapmalar olduqda

186. Cəmləyici hesabatlar hansı halda yaradılır?

- hesabatda normadan sapmanın miqdarını göstərmək lazım olduqda
- √ verilənləri xüsusi qruplarda bir-ləş-dirmək, çeşidləmək, aralıq və son nəticələr üçün ayrılmış sa-hələlərə yazmaq lazım olduqda
- qərarlaşdırılmış qrafik olduqda
- idarə edənlərin tələblərinə görə və ya şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman
- fəvqəladə xarakterli verilənləri özün-də saxlayır və sapmalar olduqda

187. Fəvqəladə hesabatlar hansı halda yaradılır?

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

188. Verilənlər ba-za-sı-nın idarə olunması üçün nəzərdə tutulmuş proqram hansıdır?

- √ MS Access
- MS Project
- MS Excel
- MS Power Point
- MS Word

189. MS Office paketinə daxil olan hansı proqram hesablamaların apa-rıl-ması üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- √ MS Excel
- MS Project
- MS Power Point
- MS Access
- MS Word

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

- Stylus, Socrat, Promt
- Microsoft Project, Microsoft Schedule
- √ MathCad, MathLab
- Corel Draw, PageMaker
- Winrar, Winzip

191. Daxil edilmiş mət-nin kompüterdə emal üçün tanınması proqramları olan variantı seçin.

- Corel Draw, PageMaker
- Winrar, Winzip
- √ CuneiForm, FineReader
- Stylus, Socrat, Promt
- Microsoft Project, Microsoft Schedule

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

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

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

- √ bazar informasiyası
- rəqiblər haqqında informasiya
- kənar maliyyə informasiyası
- istehsal haqqında informasiya
- tədarükçülər haqqında informasiya

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

- √ rəqiblər haqqında informasiya
- daxili maliyyə informasiyası
- kənar maliyyə informasiyası
- bazar informasiyası
- tədarükçülər haqqında informasiya

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

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

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

- √ tədarükçülər haqqında informasiya

- rəqiblər haqqında informasiya
- kənar maliyyə informasiyası
- bazar informasiyası
- daxili maliyyə informasiyası

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

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

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

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

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

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

200. İşçi heyətinin təlimi və ixtisas səviyyəsi, mənəvi vəziyyəti və kadrlarla təminatı çəkilən xərclər haqqında informasiya necə adlanır?

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

201. Mühasibat balansından mənfəətə və məsrəflərə, əmlakla və öhdəliklərə dair əsas informasiyanı əhatə edən informasiya necə adlanır?

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

202. Dövlət təhsili vəsaitləri ilə təmin olunan biliklər hansılardır?

- √ makro
- mikro
- eksplisit
- ayrıca
- iç

203. Hesab əməliyyatlarını yerinə yetirmək bacarığı hansı biliklərə aiddir?

- √ makro
- mikro

- eksplisit
- ayrıca
- iç

204. Xərrat dəzğahını işlətmək bacarığı hansı biliklərə aiddir?

- ✓ mikro
- makro
- qrup
- ayrıca
- iç

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

- ✓ fərdi
- makro
- qrup
- implisit
- eksplisit

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

- ✓ implisit
- makro
- mikro
- bir insan tərəfindən digərinə ötürülə bilinməyən
- eksplisit

207. Eksplisit biliklər hansı biliklərdir?

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

208. İmplisit biliklər hansı biliklərdir?

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

209. Məhdud sayda insanların malik olduğu biliklər hansı biliklərdir?

- makro biliklər
- implisit biliklər
- ümumi biliklər
- ✓ mikro biliklər
- xüsusi növ biliklər

210. Firmanın informasiya resurslarının əsasını təşkil edir:

- ✓ işgüzar biliklər, biznes-informasiya, verilənlər
- işgüzar biliklər, verilənlər
- biznes-informasiya, biliklər
- biliklər, verilənlər
- işgüzar biliklər, biznes-informasiya

211. Metrikalar nədir?
- √ Spesifikasiyalar əsasında həm layihəni, həm də məhsulun reallaşdırılma-sını qiymətləndirən ölçmə meyarları və metodlarıdır
 - Bütün cavablar doğrudur
 - Prosedurların, hərəkətlərin, texnologiyaların, metodların və vərdişlərin praktiki və əlverişli sistemidir
 - Layihənin idarə edilməsi məsələlərini həll etməyə və onun başa çatdırılması kursunu müəyyənləşdirməyə imkan verən fəaliyyətdir
 - Layihələrin idarə olunmasının həyat dövrünün vacib köməkçi proseslərindən biridir
212. ... - layihələndirmə prosesinə rəhbərlik üçün zəruri olan prosedurların, hərəkətlərin, texnologiyaların, metodların və vərdişlərin praktiki və əlverişli sistemidir. Cümləni tamamlayın.
- √ layihələrin idarə olunması
 - risklərin idarə olunması
 - biliklərin idarə olunması
 - biznesin idarə olunması
 - innovasiyaların idarə olunması
213. İnnovasiyaların kateqoriyalarına aid olanları göstərin: 1.İnnovasiya cəmiyyəti. 2.Makroinnovasiyalar. 3.İnnovasiya təfəkkürü. 4.Baza innovasiyaları. 5.İnnovasiya-modifikasiyalar. 6.Yaradıcı düşüncə.
- √ 2, 4, 5
 - 1, 3, 6
 - 3, 4, 5
 - 2, 4, 6
 - 1, 3, 5
214. Daxili informasiyanın əsas növləri hansılardır?
- makroiqtisadi və geosiyasi informasiya
 - tədarükçülər haqqında informasiya
 - √ istehsal, əmək resursları və daxili maliyyə informasiyası
 - bazar və rəqiblər haqqında informasiya
 - vergi qoyma və tənzimləmə haqqında informasiya
215. Menecerlərə firmanın daxili və xarici mühitləri haqqında biliklərin müəyyən özəyini təqdim etmək hansı informasiyanın vəzifəsidir?
- √ biznes-informasiyanın
 - istənilən informasiyanın
 - hamı üçün açıq olan informasiyanın
 - şirkətin və ya fiziki şəxsin əmlakını təşkil edən informasiyanın
 - sosial-iqtisadi informasiyanın
216. Biznes-informasiya hansı informasiyaya deyilir?
- √ firmanın fəaliyyətinin nəticələrinin birbaşa ondan asılı olduğu
 - intuisiyaya əsaslanan
 - ümumi növ biliklərə
 - xüsusi növ biliklərə
 - işgüzar biliklərə
217. İşgüzar biliklər nədir?
- xüsusi növ biliklərdir
 - biznes-informasiyadır
 - √ biliklərin yerinə yetirilən işə tətbiqidir
 - verilənlər əsasında formalaşmış biliklərdir
 - firmanın fəaliyyətinin nəticələrinin birbaşa asılı olduğu informasiyadır
218. İnnovasiyalar üçün daxili maneələrə aiddir:

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

219. İnnovasiyalar üçün kənar maneələrə aiddir:

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

220. Komanda işinin idarə edilməsinin mühüm aspektidir:

- qrupun daimi təlim keçməsinə nail olmaq
- qrup üzvlərinin yaradıcı fəaliyyətini təmin etmək
- qrup üzvlərinin daimi inkişafını təmin etmək
- qrup üzvlərinin ünsiyyətçilliyinə nail olmaq
- √ qrupun yekdilliyinə nail olmaq

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

- məsuliyyət
- √ yekdillik
- ünsiyyət
- inkişaf
- prinsiplilik

222. Məntiqi düşüncə üçün xarakterikdir:

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

223. İxtira nədir?

- Yeni ideyaların yaradılması və tətbiqi hesabına müəssisənin iqtisadi potensialında məqsədyönlü dəyişiklikdir
- Yeni texnologiyaların tətbiqi ilə həyata keçirilən ideyalardır
- √ İndiyədək məlum olmayan və reallığa çevrilən ideyadır
- İdeyanın əğlabatan məsrəflərlə geniş tətbiqidir
- İnformasiya texnologiyaları sahəsində ideyalardır

224. Uğurlu virtual təşkilatın yaradılması üçün vacib şərt nədir?

- Perspektivlilik
- Prinsiplilik
- Təhlükəsizlik
- Etibarlılıq
- √ Etimad

225. İnnovasiya üçün zəruri olan zəmin nədir?

- √ yaradıcılıq
- prinsip
- patent
- texnologiya

- ixtira

226. Yeni ideyaların uğurlu təcəssümü nədir?

- yaradıcılıq
- prinsip
- ✓ innovasiya
- ixtira
- patent

227. Aşağıda sadalananlardan innovasiyaların kateqoriyalarına aid olanı göstərin:

- Yaradıcı düşüncə
- ✓ Makroinnovasiyalar
- İnnovasiya cəmiyyəti
- İnnovasiyaların idarə edilməsi
- İnnovasiya təfəkkürü

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

- ✓ innovasiya
- patent
- yaradıcılıq
- ixtira
- prinsip

229. Aşağıda sadalananlardan innovasiyaların kateqoriyalarına aid olanı göstərin:

- ✓ Baza innovasiyaları
- İnnovasiya cəmiyyəti
- Yaradıcı düşüncə
- İnnovasiya təfəkkürü
- İnnovasiyaların idarə edilməsi

230. İnnovasiyaların idarə olunmasının məqsədi nədir?

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

231. İnnovasiya nədir?

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

232. İstənilən komandada nə vaxt yekdillik yaranır?

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

233. Komandanı qrupdan fərqləndirən əsas cəhəti göstərin:

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

234. Virtual komanda nədir?

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

235. İstehsalat sistemləri nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

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

236. Funksional altsistemlərə daxildir:

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

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

- √ sifarişli
- «qutu»
- konkret
- tirajlanan
- sadə

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

- √ informasiya
- kadr
- iyerarxik
- maliyyə
- təsərrüfat

239. KİS hansı siniflərə bölünür?

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

240. KİS-in növlərinə aiddir:

- √ sifarişli və tirajlanan
- informasiyalı və model
- sistemli və proqram

- planlı və strukturlu
- praktiki və nəzəri

241. KİS –i hansı siniflərə bölmək olar?

- ✓ maliyyə-idarə və istehsalat
- tipik və istiqamətlənmiş
- şəbəkə və reliyasiya
- müstəqil və qarşılıqlı əlaqəli
- model və struktur

242. İnformasiya modeli nədir?

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

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

- ✓ sadə
- orta sinif
- sifarişli
- konkret
- ali sinif

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

- ✓ istehsalat
- satış
- istehlak
- maliyyə-idarə
- mühasibat

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

- ✓ maliyyə-idarə sistemləri
- planlaşdırma sistemləri
- mühasibat sistemləri
- nəzarət sistemləri
- istehsalat sistemləri

246. Maliyyə-idarə və istehsalat sistemləri nəyə aiddir?

- ✓ korporativ informasiya sistemlərinə
- informasiya fəzasına
- istehsal prosesinə
- təminedicisi altsistemə
- qlobal informasiya sistemlərinə

247. Təminedicisi altsistemlərə daxildir:

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

248. İnformasiya sistemi hansı məqsədlə təşkil edilir?

- √ səmərəli idarəetmə
- nəzarətli idarəetmə
- paylanmış strukturun təmini
- qeyri-mərkəzləşmiş idarəetmə
- dövlət nəzarəti

249. Biznes-model çərçivəsində əks etdirilir.

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

250. Korporativ informasiya sistemlərinin əsas məsələsi nədən ibarətdir?

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

251. Maliyyə-idarə sistemləri nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- √ 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
- istehsal prosesinin idarə edilməsi və planlaşdırılması
- bütün mümkün olan informasiya sistemlərinin idarə edilməsi

252. İstənilən şirkətin idarəetmə sisteminə daxil olan əsas altsistemlər hansılardır?

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

253. KİS-in əsas quruluş prinsiplərinə aiddir:

- xarici strukturlarla verilənlərin mübadiləsi prinsipi
- verilənlərin analitik emalı prinsipi
- √ inteqrasiya, sistemlilik və komplekslilik prinsipləri
- qərar qəbuletmə, idarəetmə və sistemlilik prinsipləri
- bilikləri idarəetmə və verilənləri idarəetmə prinsipləri

254. Korporasiyanın resurslarına aiddir:

- KİS, əmək
- təbii, maliyyə
- √ maddi, maliyyə, insan, bilik, KİS
- insan, bilik
- maliyyə, insan

255. 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.
- texnoloji əməliyyatların ardıcılığı və davamlılığı
 - aksionerlər və idarə heyəti arasındakı qarşılıqlı münasibətlər sistemləri
 - ✓ informasiya sistemi
 - biznes-informasiya
 - strateji inkişaf sistemi
256. Orta sinif sistemlər müəssisənin fəaliyyətinin uçotunu hansı istiqamətlərdə aparır: 1. maliyyə; 2. logistika; 3. personal; 4. marketing; 5. tətbiq
- 1, 2, 3, 4, 5
 - 1, 3, 4, 5
 - 1, 2, 4, 5
 - 2, 3, 4, 5
 - ✓ 1, 2, 3, 4
257. Müəssisənin avtomatlaşdırılmasının ideya və üsullarını realizə edən texniki və proqram vasitələri toplusudur.
- ✓ korporativ informasiya sistemi
 - korporasiya
 - korporativ şəbəkə
 - informasiya texnologiyası
 - informasiya modeli
258. Informasiya sistemi nədir?
- ✓ müəssisənin idarəetmə prosesində bütün informasiya-sənəd axınları ilə məşğul olan infrastrukturudur
 - müasir müəssisənin iş mexanizminə cavab verən modullar toplusudur
 - təşkilatların ümumi işlənmə metodikası və prinsipləridir
 - informasiyanın idarə edilməsində istifadə olunan kompyuter texnikasıdır
 - yüksək texnologiyalara bağlı proqram vasitələridir
259. Korporasiya ... strukturdur.
- geniş
 - paylanmamış
 - ✓ çoxsahəli
 - müstəqil
 - nəzarət olunan
260. Bütün müasir konsepsiyaların idarə olunmasının mərkəzində ... durur.
- ✓ insan
 - resurslar
 - elm
 - korporasiya
 - kompüter
261. 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 cevik uyğunlaşma qabiliyyətini
262. Korporativ informasiya sistemlərinə qoyulan təhlükəsizlik tələbi nəyi ifadə edir?

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

263. Korporativ informasiya sistemlərinə qoyulan adaptivlik tələbi nəyi ifadə edir?

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

264. Korporativ idarəetmə nədir?

- istehsal prosesinin optimal idarə edilməsidir
- texnoloji əməliyyatların ardıcılığını və davamlılığını ifadə edir
- √ şirkətin nizamnamə, rəqlament və rəsmi siyasəti ilə müəyyənləşdirilən, aksionerlər və idarə heyəti arasındakı qarşılıqlı münasibətlər sistemidir
- müəyyən növ məhsulun və ya prosesin layihələndirilməsidir
- əmtəə-nomenklaturası qruplarının maliyyə planlaşdırılmasıdır

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

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

266. Korporativ informasiya sistemi nədir?

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

267. Korporativ informasiya sistemləri müəssisənin fəaliyyətini hansı standartda uyğun olaraq dəstəkləyir?

- √ ISO 9000
- ISO 1000
- ISO 8410
- ГOCT 34
- ISO 12207

268. Korporasiya nədir?

- √ 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
- əmtəə-nomenklaturası qruplarının maliyyə planlaşdırılmasıdır

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

- semantik şəbəkələrə
- √ produksion sistemlərə

- freymlərə
- məntiqi modellərə
- konstruktiv sistemlərə

270. Produksion modellərdə “Əgər” sözündən sonra nə verilir?

- √ şərt
- giriş
- fəaliyyət
- nəticə
- çıxarış

271. Produksion modellərdə “Onda ” sözündən sonra nə verilir?

- √ əməliyyat
- çıxış
- giriş
- göndərmə
- daxil etmə

272. İnteqrasiya dərəcəsinə görə ekspert sistemlərinin növü olanı seçin.

- √ avtonom, hibrid
- dinamik, avtonom
- kvazidinamik, statistik
- dinamik, hibrid
- statistik, dinamik

273. Real vaxta görə ekspert sistemlərinin növü olanı seçin.

- kvazidinamik, statistik, hibrid
- dinamik, avtonom, statistik
- √ statistik, dinamik, kvazidinamik
- avtonom, hibrid
- dinamik, hibrid, avtonom

274. Məsələlərin tipinə görə ekspert sistemlərinin növü olanı seçin:

- kvazidinamik, statistik, hibrid
- dinamik, avtonom, statistik
- √ diaqnostika, təlim, layihələndirmə
- avtonom, hibrid, statistik
- dinamik, hibrid, avtonom

275. Məntiqi olaraq verilmiş vəziyyətdən ehtimali nəticələr çıxarmağa imkan verən prosesdir:

- Təlim
- Layihələndirmə
- √ Proqnozlaşdırma
- Planlaşdırma
- Diaqnostika

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

- √ Dinamik ES
- Avtonom ES
- Kvazidinamik ES
- Statistik ES
- Hibrid ES

277. Süni neyron şəbəkələrin zəif cəhətlərinə aiddir:
- √ "Qara qutu" kimi təsvir olunma
 - variantların heç biri doğru deyil
 - biliyin əldə edilməsi, öyrənmə
 - hesablama sürəti
 - kodlaşdırma
278. Approksimasiya nədir?
- qiymətləndirmə
 - proqnozlaşdırma
 - √ yaxınlaşma
 - təsnifat
 - idarəetmə
279. Neyron şəbəkələrdə yaxınlaşma funksiyası necə adlanır?
- √ approksimasiya
 - adresat
 - ekstensional
 - tranzitiv
 - pareto
280. Neyron şəbəkələrin yerinə yetirdiyi funksiyalara aiddir:
- obrazların təsnifat və müəyyən edilməsi
 - proqnozlaşdırma
 - assosiativ idarəetmə
 - identifikasiya və qiymətləndirmə
 - √ variantların hamısı
281. Soft Computing nədir?
- "Sərt" - dəqiq hesablama
 - neyron şəbəkə
 - √ "Yumşaq" (çevik) hesablama
 - genetik alqoritm
 - təxmini mühakimə
282. Qeyri-səlis çoxluqların zəif cəhətlərinə aid olanı seçin.
- aşkarlıq
 - √ biliyin əldə olunması
 - interpretasiya olunma
 - müntəzəmlik
 - həqiqətə uyğunluq
283. Kompüter vasitəsilə hər hansı predmetin öyrənilməsi zamanı meydana çıxan səhvlərin və onların düzgün həllinin yollarını öyrədən ekspert sistemləri necə adlanır?
- Kvazidynamik ES
 - √ Təlim sistemləri ES
 - Hibrid ES
 - Avtonom ES
 - Dinamik ES
284. 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)).

- √ freymlərə
 - semantik şəbəkələrə
 - məntiqi modellərə
 - produksion sistemlərə
 - konstruktiv sistemlərə
- 285.** 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.
- freym modelləri
 - produksion sistemləri
 - semantik şəbəkələri
 - √ məntiqi modelləri
 - konstruktiv sistemləri
- 286.** İnsan yaddaşının və şüurunun texnoloji modelinin vahid nəzəriyyə şəklində sistemləşdirilməsindən ibarət model necə adlanır?
- produksion sistemlər
 - semantik şəbəkələr
 - √ freymlər
 - məntiqi modellər
 - konstruktiv sistemlər
- 287.** Məsələlərin tipinə görə ekspert sistemlərinin növüdür: 1. avtonom. 2. monitorinq. 3. layihələndirmə. 4. kvazidinamik. 5. planlaşdırma
- √ 2, 3, 5
 - 1, 3, 4
 - 3, 4, 5
 - 2, 4, 5
 - 1, 2, 4
- 288.** Real vaxta görə ekspert sistemlərinin növüdür: 1. statistik. 2. proqnozlaşdırma. 3. dinamik. 4. kvazidinamik. 5. təlim
- 1, 2, 5
 - 1, 4, 5
 - 3, 4, 5
 - 2, 4, 5
 - √ 1, 3, 4
- 289.** İntegrasiya dərəcəsinə görə ekspert sistemlərinin növüdür: 1. statistik. 2. avtonom. 3. dinamik. 4. kvazidinamik. 5. hibrid
- 1, 2
 - 3, 5
 - 3, 4
 - √ 2, 5
 - 2, 4
- 290.** 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.
- √ qeyri-səlis çoxluqların
 - variantların heç biri uyğun deyil
 - genetik alqoritmlərin
 - təkamül hesablamalarının
 - süni neyron şəbəkələrin
- 291.** Aşağıda sadalanan xassələr Soft Computing-in hansı tərkib hissəsinin güclü cəhətlərinə aiddir? 1. Öyrənmə. 2. Adaptasiya. 3. Səhvlərə tolerantlıq. 4. Əyriyə uyğunlaşdırma. 5. Ümumiləşmə qabiliyyəti. 6. Approximasiya qabiliyyəti.
- genetik alqoritmlərin

- variantların heç biri uyğun deyil
- təkamül hesablamalarının
- ✓ süni neyron şəbəkələrin
- qeyri-səlis çoxluqların

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

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

293. Təkamül hesablamalarının güclü cəhətlərinə aşağıdakılardan hansı aiddir?

- Əyrilərin approksimasiyası
- ✓ Hesablama effektivliyi
- Səhvlərə tolerantlıq
- Approksimasiya qabliyyəti
- Həqiqətə uyğunluq

294. Evolutionary Computing nə deməkdir?

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

295. Soft Computing-in tərkib hissələrinə 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
- 1,4,5
- ✓ 1,3,4
- 1,2,3
- 1,3,5

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

- Alqoritmik
- Prosedur
- Predmet
- Faktual
- ✓ Konseptual

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

- Prosedur
- Alqoritmik
- ✓ Faktual
- Konseptual
- Koqnitiv

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

- Predmet
- Koqnitiv
- ✓ Alqoritmik

- Konseptual
- Faktual

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

- prosedur
- interpretasiyalı
- ✓ anlayışlı
- konstruktiv
- faktoqrafik

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

- ✓ fəallıq
- faktoqrafik
- bağlılıq
- strukturluluq
- daxili interpretasiyalıq

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

- ✓ asılılıq
- faktoqrafik
- fəallıq
- daxili interpretasiyalıq
- strukturluluq

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

- fəallıq
- faktoqrafik
- ✓ strukturluluq
- daxili interpretasiyalıq
- bağlılıq

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

- strukturluluq
- fəallıq
- faktoqrafik
- bağlılıq
- ✓ daxili interpretasiyalıq

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

- mücərrəd
- həll edən
- ✓ intellektual
- ekstensional
- intensional

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

- ✓ həll edən
- intellektual interfeys
- biliklər bazası

- intensional
 - ekstensional
- 306.** Məlumatlardan biliklərə keçid, EHM-də işlənən informasiya-məntiq strukturlarının inkişafının və mürəkkəbləşməsinin məntiqi nəticəsi dedikdə nə başa düşülür?
- √ biliklər bazası
 - intellektual interfeys
 - həll edən
 - intensional
 - ekstensional
- 307.** Süni intellekt ideyası kimə məxsusdur?
- Şennon
 - Makkartiyə
 - Tyuringə
 - √ Dekarta
 - Nyuellə
- 308.** Mobil telefondan İnternetə interaktiv radio-daxil olmanı təmin edən standart protokoldur:
- √ WAP
 - TCP/IP
 - EDI
 - WWW
 - EDIFACT
- 309.** Elektron kommersiyanın əsasını nə təşkil edir?
- √ elektron ticarət
 - elektron reklam
 - elektron vitrin
 - elektron mağaza
 - elektron auksion
- 310.** Elektron ticarətin əsas formaları hansıdır? 1..elektron vitrin .2.elektron auksion .3.elektron mağaza. 4.elektron kommersiya. 5.elektron reklam
- 1, 5
 - 2, 4
 - √ 1, 3
 - 3, 4
 - 2, 3
- 311.** 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
 - 2, 4, 5
 - 1, 4, 5
 - 2, 3, 5
 - 3, 4, 5
- 312.** Xüsusi istifadəçi auditoriyasına xidmət edərək əlavə xidmətlərdən istifadəni təmin edən vasitə necə adlanır?
- √ portal
 - xidmət növü
 - interfeys
 - çox kiçik Web-səhifə

- resurs

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

- 1, 2
- 2, 4, 5
- √ 1, 4
- 2, 3
- 1, 2, 5

314. Hərracların təşkil edildiyi elektron ticarət meydançaları necə adlanır?

- elektron lövhə
- elektron birja
- √ elektron auksion
- aqreqator
- elektron reklam

315. İnternet ticarət əməliyyatları zamanı ödəmə proseslərini təmin edən xidmətçi saytlar olan variantı seçin.

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

316. İnternet mühitinin əsas xüsusiyyətlərindən olan kommunikativlik nə deməkdir?

- √ qarşılıqlı əlaqə mexanizminin effektiv realı-zəsi
- Web-saytda yerləşdirilən infor-ma-si-yanın həcmi
- istifadəçinin İnternet hiper-mühitində sərbəst hərəkəti
- informasiyanın istifadəçi ilə birgə təhlili konsepsiyası
- istifadəçiyə tərəf qismində cavab veril-məsi

317. İnternet mühitinin əsas xüsusiyyətlərindən olan interaktivlik nə deməkdir?

- √ istifadəçiyə tərəf qismində cavab veril-məsi
- qarşılıqlı əlaqə mexanizminin effektiv realı-zəsi
- Web-saytda yerləşdirilən infor-ma-si-yanın həcmi
- istifadəçinin İnternet hiper-mühitində sərbəst hərəkəti
- informasiyanın istifadəçi ilə birgə təhlili konsepsiyası

318. İnternet mühitinin əsas xüsusiyyətlərindən olan şəbəkə naviqasiyası nə deməkdir?

- √ istifadəçinin İnternet hiper-mühitində sərbəst hərəkəti
- Web-saytda yerləşdirilən infor-ma-si-yanın həcmi
- informasiyanın istifadəçi ilə birgə təhlili konsepsiyası
- qarşılıqlı əlaqə mexanizminin effektiv realı-zəsi
- istifadəçiyə tərəf qismində cavab veril-məsi

319. İnternet mühitinin əsas xüsusiyyətlərindən olan informasiya tutumu nə deməkdir?

- √ Web-saytda yerləşdirilən infor-ma-si-yanın həcmi
- istifadəçinin İnternet hiper-mühitində sərbəst hərəkəti
- informasiyanın istifadəçi ilə birgə təhlili konsepsiyası
- qarşılıqlı əlaqə mexanizminin effektiv realı-zəsi
- istifadəçiyə tərəf qismində cavab veril-məsi

320. Hansı amil elektron ticarətin inkişafına səbəb olmuşdur?

- Biznes modellərin qurulması
- Biznes informasiyanın artımı
- √ İnformasiya texnologiyalarının inkişafı
- İri korporasiyaların inkişafı
- Məhsul mübadiləsinin təkmilləşdirilməsi

321. Elektron vitrin nədir?

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

322. İnternet vasitəsilə bank xidmətləri necə adlanır?

- online-banking
- e-finance
- √ i-banking
- i-trading
- i-insurance

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

- √ Elektron kommersiya
- Elektron auksion
- Elektron ödəmə sistemi
- Elektron ticarət
- Elektron bankçılıq

324. 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.

- 2, 4, 5
- 1, 4, 5
- 2, 3, 4
- √ 1, 2, 4
- 1, 3, 5

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

- online-banking
- √ e-finance
- i-banking
- i-trading
- i-insurance

326. 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, 3, 5, 6
- 2, 3, 5, 7
- 1, 4, 5, 7
- √ 1, 2, 4, 7

- 2, 3, 4, 5

327. 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, 4, 7
- 1, 2, 6, 7
- 2, 3, 4, 6
- 2, 3, 4, 5
- ✓ 1, 3, 4, 6

328. 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

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

- elektron ticarət
- ✓ elektron mağaza
- elektron reklam
- elektron auksion
- elektron vitrin

330. 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

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

- ✓ elektron vitrin
- elektron mağaza
- elektron ticarət
- elektron auksion
- elektron reklam

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

- ✓ elektron auksion
- elektron ticarət
- elektron mağaza
- elektron vitrin
- elektron reklam

333. Əlaqələndiricilər (context providers) dedikdə, nə başa düşülür?

- sahibkarlar
- ✓ portalların sahibləri
- elektron brokerlər
- kommunikasiya şirkətləri

- xidmətçilər

334. Front–Office nədir?

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

335. Back–Office nədir?

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

336. Elektron kommersiyanın texnoloji əsasını nə təşkil edir?

- √ qlobal şəbəkə
- Ekstranet
- regional şəbəkə
- lokal şəbəkə
- İntranet

337. Hökumət təşkilatlarına və fiziki şəxslərə aid olan fəaliyyət sektoru hansıdır?

- √ G2C
- C2C
- B2G
- B2C
- B2B

338. Fiziki şəxslərə aid olan fəaliyyət sektoru hansıdır?

- √ C2C
- B2G
- B2C
- B2B
- G2C

339. Hüquqi şəxslərə və hökumət təşkilatlarına aid olan fəaliyyət sektoru hansıdır?

- √ B2G
- B2C
- B2B
- G2C
- C2C

340. Hüquqi və fiziki şəxslərə aid olan fəaliyyət sektoru hansıdır?

- G2C
- B2B
- √ B2C
- B2G
- C2C

341. Hüquqi şəxslərə, təşkilatlara aid olan fəaliyyət sektoru hansıdır?

- √ B2B
- C2C
- B2G
- B2C
- G2C

342. Qiymətli kağızlar bazarında aparılan əməliyyatlar üzrə elektron xidmətləri necə adlanır?

- √ i-trading
- i-banking
- e- finance
- online- banking
- i-insurance

343. İlk elektron kommərşiya sistemləri hansı standartlar vasitəsilə həyata keçirilirdi?

- GOCT 34
- Oracle CDM
- √ EDI
- EDIFACT
- ISO/IEC 12207:1995-08-01

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

- Nağd pulla bankçılıq
- √ ATM
- Müştəri-Bank
- Mobil - banking
- İnternet-Bank

345. Avropada hansı bank ilk virtual bank hesab edilir?

- Compubank
- √ Advance Bank
- BankDirect
- Netbank
- İNG Direct bankı

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

- √ PowerCard
- FinnOne
- Macrobank4
- Cash@Will
- BankONet

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

- Macrobank4
- √ Cash@Will
- FinnOne
- PowerCard
- BankONet

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

- BankONet
- FinnOne

- √ FedWire
 - PowerCard
 - Macrobank4
- 349.** Ümumdünya banklararası maliyyə telekommunikasiyası cəmiyyəti, maliyyə telekommunikasiyası sferasında aparıcı beynəlxalq təşkilatdır:
- √ SWIFT
 - FinnOne
 - PowerCard
 - BankONet
 - Macrobank4
- 350.** Çox filiallı bankın əməliyyat, uçot və idarəedici fəaliyyətini avtomatlaşdıran proqram kompleksidir:
- SWIFT
 - Cash@Will
 - √ RS-Bank V.6
 - CHIPS
 - FedWire
- 351.** 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
- 352.** Məlumat xarakterli bankçılığın növlərinə aiddir: 1.E-mail. 2.WAP. 3.İnternet. 4.Midlet. 5.Telefon.
- √ 1, 3, 5
 - 1, 3, 4
 - 2, 4, 5
 - 1, 2, 3
 - 1, 4, 5
- 353.** 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
 - 2, 4
 - 1, 3, 4
 - 1, 2, 5
 - 2, 4, 5
- 354.** 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, 2, 3
 - √ 1, 4, 5
 - 1, 2, 4
 - 1, 2, 5
- 355.** 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, 3

- 1, 3, 4
- 1, 2, 5
- √ 2, 4, 5
- 2, 3, 5

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

- √ 2, 4, 5
- 1, 3, 4
- 1, 2, 5
- 2, 3, 5
- 1, 2, 3

357. Eletron bankçılığın hansı növlərindən nisbətən daha geniş istifadə olunur? 1.Internet. 2.Telefon bankçılıq. 3.Terminal bankçılıq. 4.Mobil bankçılıq. 5.E-mail.

- √ 1, 3, 4
- 1, 2, 3
- 2, 3, 5
- 1, 2, 5
- 1, 2, 4

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

- √ 1, 3, 5
- 1, 2, 3
- 1, 2, 5
- 2, 3, 5
- 1, 2, 4

359. 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

- 1, 2, 4
- 1, 2, 5
- 1, 2, 3
- 2, 3, 5
- √ 1, 4, 5

360. Elektron bankçılıqdan 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, 4, 6
- 1, 2, 3, 4
- 1, 2, 4, 5
- 2, 3, 4, 6
- 1, 3, 5, 6

361. Elektron bankçılıqdan 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.

- 1, 2, 4
- 2, 4, 6
- 1, 4, 5
- 2, 3, 4
- √ 3, 5, 6

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

- ATM – banking
- Mobil - banking
- İnternet-Bank
- √ Müştəri-Bank
- Pay-by-Phone

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

- Mobil - banking
- Pay-by-Phone
- √ İnternet-Bank
- Müştəri-Bank
- ATM – banking

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

- √ Mobil - banking
- Pay-by-Phone
- ATM – banking
- Müştəri-Bank
- İnternet-Bank

365. 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.

- √ 1, 2, 5
- 2, 4, 5
- 1, 4, 5
- 2, 3, 4
- 1, 3, 4

366. İstifadəçi nöqtəyi-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.

- 1, 4, 5
- 2, 4, 6
- √ 2, 3, 5
- 1, 3, 5
- 2, 3, 6

367. Bankların nöqtəyi-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 həcmünün artımı.

- 1, 3, 5
- 2, 4, 5
- 2, 4, 6
- 1, 3, 6
- √ 3, 5, 6

368. Bankomat (ATM) hansı maliyyə əməliyyatlarını yerinə yetirir? 1. xüsusi PİN-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.

- 1, 4, 5
- 2, 3, 4
- √ 2, 4, 5

- 1, 3, 5
- 2, 3, 6

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

- ✓ BankONet
- FinnOne
- Cash@Will
- PowerCard
- Macrobank4

370. Banklar və maliyyə institutları üçün işlənilib 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.

- ✓ Macrobank4
- FinnOne
- Cash@Will
- PowerCard
- BankONet

371. Hansı əməliyyatlar Macrobank proqramının nüvəsini təşkil edir?

- onlayn bankçılıq
- e-commers
- depozit
- ✓ çox valyutalı hesablaşmalar
- köçürmələr

372. 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 bankçılıq
- Elektron kommersiya
- Elektron bazar
- Elektron ödəmə sistemi
- Elektron ticarət

373. 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.

- 3, 4
- 1, 2
- 2, 5
- ✓ 1, 3
- 4, 5

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

- Elektron birja
- ✓ Elektron ödəmə sistemi
- Elektron kommersiya
- Elektron reklam
- Elektron auksion

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

- 4, 5
- 3, 4

- 2, 4
- √ 1, 3
- 3, 5

376. 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
- 1, 5
- 2, 5
- 3, 4
- 1, 3

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

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

378. Elektron pul vasitəsilə ödəmələrin həyata keçirilməsinin fərqləndirici xüsusiyyəti hansıdır?

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

379. 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.

- 2, 4, 5
- 1, 2, 4
- √ 1, 3, 4
- 1, 2, 3
- 3, 4, 5

380. Elektron pulun nöqsanıdır:

- tranzaksiyaların çox aşağı olması
- hesablaşmaların bank sisteminin iştirakı olmadan həyata keçirilməsi
- pulun istifadəsinin anonimliyi
- √ ödəmə qabiliyyətinin saxlanmasına dövlət tərəfindən zəmanətin olmaması
- bütün əməliyyatların on-line rejimində yerinə yetirilməsinin mümkünlüyü

381. 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, 4, 5
- 1, 2, 3, 6
- 2, 4, 5, 6
- 3, 4, 5, 6
- 2, 3, 4, 6

382. Elektron pul kisəsinin yerinə yetirdiyi əməliyyat hansıdır?

- √ bütün cavablar doğrudur
- elektron pulların doğruluğunu və orijinallığını yoxlamaq

- ödəmələrin qeydiyyatını aparmaq
- elektron pulları saxlamaq
- elektron pulları qəbul etmək

383. 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 köməyilə kredit kart hesabının artırılması. 6. Nağd vəsaitlərin onları qəbul edən avtomatların köməyilə daxil edilməsi.

- ✓ 1, 3, 6
- 4, 5, 6
- 1, 4, 5
- 2, 4, 5, 6
- 3, 4, 5

384. 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 köməyilə kredit kart hesabının artırılması.

- 1, 2, 5
- ✓ 2, 4, 5
- 2, 3
- 1, 3, 4
- 1, 5

385. Vəsaitlərin daxil edilməsi üsullarından biridir:

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

386. Vəsaitlərin çıxarılması üsullarından biridir:

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

387. 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 köməyilə daxil edilməsi. 5. Elektron çəkin müəyyən məbləğdə emissiyası və bu çəkin ödəməni qəbul edənə ötürülməsi.

- 1, 2, 3
- ✓ 1, 5
- 2, 3
- 2, 4
- 3, 4, 5

388. Elektron ödəmə zamanı istifadə olunan əsas bioloji göstəricilərə aiddir:

- Gözün tanınması
- Səsin tanınması
- Sifətin tanınması
- ✓ Bütün variantlar doğrudur
- Barmaq çapı

389. 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
- 2, 3
- 1, 4

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

- sifətin tanınması
- √ barmaq çapı
- yazı xəttinin analizi
- səs tanınması
- gözün tanınması

391. Yaşın artması, xəstəliyin olması, hər hansı qəza keçirmə ehtimalı olması və s. digər səbəblərdən hansı bioloji göstəricinin ödəmələrin mühafizə olunmasında istifadəsi etibarsız sayılır? 1. səs tanınması. 2. sifətin tanınması. 3. gözün tanınması. 4. yazı xəttinin analizi. 5. barmaq çapı.

- √ 1, 4
- 3, 5
- 2, 5
- 3, 4
- 2, 3

392. 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, 3, 5, 6
- 3, 4, 5
- 2, 4, 5, 6
- 1, 4, 5

393. 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

- 4, 5, 6
- √ 2, 3, 5
- 1, 4, 5
- 2, 4, 5, 6
- 3, 4, 5

394. Hansı əsas bioloji göstəricidən istifadə daha çox yayılmışdır?

- sifətin tanınması
- √ barmaq çapı
- yazı xəttinin analizi
- səs tanınması
- gözün tanınması

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

- √ barmaq çapı
- yazı xəttinin analizi
- gözün tanınması
- sifətin tanınması
- səs tanınması

396. Kredit kartı nədir?

- √ bank hesabının istifadə edilmə vasitəsidir
- istehlakçıya məxsus elektron qurğuda saxlanan pul dəyəridir

- adi pulların əvəzləyicisidir
- istənilən tipli sertifikatdır
- “əvvəlcədən ödənilmiş məhsul-xidmətlər” haqqında məlumatı özündə saxlayan ənənəvi bank kartıdır

397. Elektron pul nədir?

- istənilən tipli sertifikatdır
- 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

398. Elektron ödəmə sistemi hansı tələblərin yerinə yetirilməsinə zəmanət verməlidir?

- ✓ bütün cavablar doğrudur
- tranzaksiyaların maya dəyərinin minimumlaşdırılması
- təhlükəsizlik
- autentifikasiya
- məxfilik

399. İstifadəçinin identifikasiyası olmadan əməliyyatlar keçirməyə imkan verən sistem necə adlanır?

- ✓ anonim
- şifrəli
- tam
- məxfi
- qeyri-anonim

400. Əsas iqtisadi amillərə aiddir:

- yaxşı iqlim və komfortlu təbii şəraitin olması
- əhalinin əsas kütləsinin yaşayış səviyyəsi
- ✓ adambaşına düşən gəlirin miqdarı
- əhalinin sayı və tərkibi
- turistləri qəbul edən ölkənin daxili siyasi sabilliyi

401. Turizm məhsuluna olan tələbata təsir edən demoqrafik amillərə aiddir:

- əhalinin cins-yaş strukturu
- ailə sayı və tərkibi
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- əhalinin sayı və tərkibi
- şəhər və kənd əhalisinin nisbəti

402. Turizm məhsuluna olan tələbata təsir edən iqtisadi amillərə aiddir:

- inflyasiyanın səviyyəsi
- məhsul və xidmətlərin qiymətləri və turməhsulun qiyməti
- əhalinin pul gəliri
- ölkədə ümumi iqtisadi vəziyyət
- ✓ Bütün cavablar doğrudur

403. Turizm məhsuluna olan tələbata təsir edən siyasi amillərə aiddir:

- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- turistləri qəbul edən ölkənin daxili siyasi sabilliyi
- turizm mübadiləsi üzrə dövlətlərarası və hökumətlərarası əməkdaşlıq sazişləri
- turistlərin yaşadıkları ölkənin daxili siyasi sabilliyi
- ölkələr arasında dostluq, mehriban qonşuluq, dinc münasibətlər

404. Turizm məhsuluna olan tələbata təsir edən sosial-iqtisadi amillərə aiddir:
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
 - əhalinin əsas kütləsinin yaşayış səviyyəsi
 - vətəndaşların ölkə daxilində və bütün dünya üzrə xarici səyahətlərinə imkan verən sosial azadlıq və hüquqlarının olması
 - beynəlxalq əmək bölgüsü əsasında dövlətlər arasında iqtisadi əlaqələrin fəallaşması
 - turizmin iqtisadi əlverişliliyi
405. Turizm məhsuluna olan tələbata təsir edən təbii-ekoloji amillərə aiddir:
- təbiət obyektlərinin təmiz və yararlı vəziyyətdə olması
 - ekoloji vəziyyətin yaxşı olması
 - ✓ Bütün cavablar doğrudur
 - yaxşı iqlim və komfortlu təbii şəraitin olması
 - landşaftların və təbiətin diqqətəlayiq yerlərinin olması
406. Turizm məhsuluna olan tələbata təsir edən amillər hansılardır?
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
 - təbii-iqlim
 - demoqrafik
 - sosial
 - iqtisadi
407. Turizm məhsulunu başqa məhsulların istehsalından fərqləndirən əlamət hansıdır?
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
 - 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
 - Turizmi istehlak etmək üçün səyahət etmək lazımdır
408. Hal-hazırda turizmin hansı növləri mövcuddur? 1. funksional. 2. alternativ. 3. səyahət. 4. elektron.
- 2, 3
 - 1, 4
 - ✓ 2, 4
 - 1, 2
 - 3, 4
409. Otel komplekslərinin avtomatik idarəetmə sistemi hansı prinsip əsasında qurulmuşdur?
- Müddətli
 - İyerarxiya
 - ✓ Modul
 - Funksional
 - Vahid
410. 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.
- 3, 4, 5
 - 1, 4, 5
 - ✓ 1, 3, 5
 - 1, 2, 3
 - 2, 3, 4
411. Otellərdə yerlərin bronlaşdırılma üsullarına aiddir:
- ✓ faks, telefon

- növbətçilik
- xüsusi blanklar, rekvizitlər
- nömrə fondunun uçotu, seçim
- qulluqçu xidmətləri

412. İlk dəfə “Kompüter Bronlaşdırma Sistemi” harada yaradılıb?

- √ Avropa və ABŞ-da
- İspaniyada
 - İngiltərədə
 - Asiyada
 - Rusiyada

413. Bronlaşdırma sistemlərinə aiddir: 1. FIDELIO 2. AMADEOS 3. SABRE 4. EPITOME 5. WORLDSPAN

- √ 2, 3, 5
- 1, 2, 3
 - 1, 4, 5
 - 3, 4, 5
 - 1, 3, 4

414. Aviauçuşların, mehmanxana, avtomobil, dəmiryol daşınmaları, bərə və kruizlərin bronlaşdırılması sistemidir:

- √ AMADEUS
- WORLDSPAN
 - EPITOME
 - SABRE
 - GALILEO

415. 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.

- 3, 4, 5
- √ 1, 2, 4, 5
- 2, 4, 6
 - 3, 4, 6
 - 1, 3, 5, 6

416. Kommunikasiya texnologiyalarının köməyi ilə böyük təşkilatlarda yerləşən çox saylı kompüterlərin hesablama və yaddaş resurslarının klasterləşməsi və virtuallaşdırılmasını həyata keçirməklə, istifadəçilərin verilənlərinin emalı və yaddaş saxlanmasına xidmət edən hesablama sistemi necə adlanır?

- Hard Computing
- √ Cloud Computing
- Soft Computing
 - Nanotexnologiyaları
 - Neyroşəbəkə texnologiyaları

417. Cloud Computing sistemi təyinatına görə hansı növlərə ayrılır? 1.Ümumi təyinatlı. 2.Xüsusi təyinatlı. 3.Özəl təyinatlı. 4.Mürəkkəb . 5.Hibrid

- √ 1, 3, 5
- 3, 4, 5
 - 2, 3, 5
 - 1, 2, 4
 - 2, 3, 4

418. Sponsor şirkətlərin müsbət xarakteristikalarını dəstəkləyir

- sahə informasiya portalı
- √ sponsor layihəsi

- korporativ sayt
- korporativ nümayəndəlik
- kommersiya saytı

419. 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 .

- 3, 4, 5
- 2, 3, 4
- √ 1, 3, 6
- 1, 4, 5
- 2, 4, 6

420. Auditoriya ilə qarşılıqlı təsir meyarına görə saytların hansı növləri vardır? 1.informativ. 2.korporativ. 3.interaktiv. 4.şəbəkədaxili. 5.kommersiya.

- √ 1, 3
- 2, 4
- 4, 5
- 3, 4
- 2, 3

421. 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
- 2, 3, 4
- √ 1, 3, 5
- 3, 4, 5
- 1, 2, 4

422. Məqsədli təyinat meyarına görə saytların bir növü olan Kommunikasiya saytlarına nə daxildir?

- √ Bütün variantlar doğrudur
- sosial şəbəkələr
- forumlar
- elan lövhələri
- tanışlıq saytları

423. 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:

- √ Vahid informasiya məkanı
- Konfidensial informasiya
- İnformasiya sistemləri
- Ümumdünya informasiya resursları
- İnformasiya-tekekommunikasiya sistemi

424. Azərbaycan qanunvericiliyinə uyğun olaraq daxil olma məhdudlaşdırılan sənədləşdirilmiş informasiyadır:

- √ Konfidensial informasiya
- Dövlət sirri
- Özəl informasiya resursları
- Vahid informasiya məkanı
- Açıq daxil olmaya malik informasiya resursu

425. Dövlətin hərbi, xarici siyasət, iqtisadi, kəşfiyyat, əks-kəşfiyyat və əməli-axtarış fəaliyyətində özü tərəfindən mühafizə olunan və yayılması Azərbaycanın təhlükəsizliyinə zərər verəcək məlumatlar nədir?

- Konfidensial informasiya

- Kommersiya sirri
- √ Dövlət sirri
- Fərdi verilənlər
- Açıq daxil olmaya malik informasiya resursu

426. İnformasiya resurslarının hüquqi rejimi sahibinə hansı imkanı verir?

- resursları digər şəxslərin istifadəsinə vermə
- resurslara daxil olmanı məhdudlaşdırma
- resursların istifadəsindən müəyyən gəlir əldə etmə
- √ Bütün cavablar doğrudur
- resursları satma, bağışlama, dəyişmə

427. ... - ölkənin əmək qabiliyyətli əhəlisinin daha fəal və yüksək kvalifikasiyalı hissəsinin bilavasitə intellektual fəalyyətinin məhsuludur, ayrı-ayrı sənədlər və sənəd massivləri, kitabxana, arxiv, fond, verilənlər bankı və digər informasiya sistemlərindəki sənədlər və sənəd massivləridir.

- √ İnformasiya resursları
- Verilənlər bazası
- İnformasiya xidmətləri
- Şəbəkə resursları
- İnformasiya sistemləri

428. ... hesablama buludları özəl və ümumi təyinatlı hesablama buludlarının üstün cəhətlərini özündə birləşdirir.

- Xüsusi təyinatlı
- Özəl təyinatlı
- √ Hibrid
- Ümumi təyinatlı
- Mürəkkəb

429. İnternetin əsas informasiya mənbələri olub, hipermətn sənədlərini özündə saxlayan fayllar necə adlanır?

- Web-sayt
- √ Web-səhifələr
- Portal
- Telekonfranslarda və forumlarda nəşrlər
- Hipermətni nişanlama dili

430. Bir-biri ilə mənaca əlaqədə olan və eyni bir serverdə yerləşən Web-səhifələr toplusu necə adlanır?

- Portal
- Web-səhifələrin seçilmiş nüsxələri
- √ Web-sayt
- Hipermətni nişanlama dili
- Telekonfranslarda və forumlarda nəşrlər

431. İnformasiyanın ilkin axtarış mənbəyi olub, istifadəçilər üçün əlavə xidmətləri özündə saxlayan web-sayt necə adlanır?

- Web-səhifələrin seçilmiş nüsxələri
- √ Portal
- Telekonfranslarda və forumlarda nəşrlər
- Musiqili informasiya resursu
- Web-səhifələr

432. İnternetin bu resursları istifadəçilərə maraqlı olan mövzular ətrafında infor-masiya mübadiləsi aparmağa imkan verir:

- Musiqili informasiya resursu
- Web-səhifələrin seçilmiş nüsxələri
- Portal

- √ Telekonfranslarda və forumlarda nəşrlər
- Web-səhifələr

433. İnformasiya saytlarına nə daxildir?

- axtarış sistemləri, online kitabxanalar
- √ 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
- elektron mağaza, sifarişlər sistemi, kommunikasiya xidmətləri, elektron sənəd dövriyyəsi, online-danışıqlar
- məhsulların kataloqu, prays-list, sifarişlər sistemi

434. Promouşn-sayta nə daxildir?

- məhsulların kataloqu, prays-list, sifarişlər sistemi
- elektron mağaza, sifarişlər sistemi, kommunikasiya xidmətləri, elektron sənəd dövriyyəsi, online-danışıqlar
- axtarış sistemləri, online kitabxanalar
- √ ayrıca bir məhsulun, xidmətin və ya hadisənin reklamı
- hər hansı predmet sahəsi, xidmət, sorğu, səsvermə, poçt göndərişləri haqqında, şirkət və göstərilən xidmətlər haqqında ümumi informasiya

435. Elektron-mağaza saytına nə daxildir?

- hər hansı predmet sahəsi, xidmət, sorğu, səsvermə, poçt göndərişləri haqqında, şirkət və göstərilən xidmətlər haqqında ümumi informasiya
- axtarış sistemləri, online kitabxanalar
- elektron mağaza, sifarişlər sistemi, kommunikasiya xidmətləri, elektron sənəd dövriyyəsi, online-danışıqlar
- ayrıca bir məhsulun, xidmətin, hadisənin reklamı
- √ məhsulların kataloqu, prays-list, sifarişlər sistemi

436. Korporativ nümayəndəlik saytına nə daxildir?

- axtarış sistemləri, online kitabxanalar
- √ elektron mağaza, sifarişlər sistemi, kommunikasiya xidmətləri, elektron sənəd dövriyyəsi, online-danışıqlar
- məhsulların kataloqu, prays-list, sifarişlər sistemi
- ayrıca bir məhsulun, xidmətin, hadisənin reklamı
- hər hansı predmet sahəsi, xidmət, sorğu, səsvermə, poçt göndərişləri haqqında, şirkət və göstərilən xidmətlər haqqında ümumi informasiya

437. Tətbiqi sayta nə daxildir?

- 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, hadisənin reklamı
- hər hansı predmet sahəsi, xidmət, sorğu, səsvermə, poçt göndərişləri haqqında, şirkət və göstərilən xidmətlər haqqında ümumi informasiya

438. Şirkətin missiyasını, biznesin təşkili prinsiplərini, personala münasibətdə siyasəti və partnyorları əks etdirir:

- korporativ nümayəndəlik
- √ korporativ sayt
- sahə informasiya portalı
- sponsor layihəsi
- kommersiya saytı

439. Asılı olmayan ekspertlərin rəylərini, dövlət mənbələrindən alınan informasiyanı əks etdirir:

- korporativ nümayəndəlik
- √ sahə informasiya portalı
- korporativ sayt

- sponsor layihəsi
- kommersiya saytı

440. İnformasiya resurslarının mövzu üzrə növlərini seçin.

- √ Qanunvericilik, statik, təhsil
- Fərdi verilənlər, təhsil, qrafik
- Mətni, statik, kommersiya sirri
- Dövlət sirri, fərdi verilənlər, kommersiya sirri
- Mətni, qrafik, multimedia

441. İnformasiya resurslarının təsvir üsuluna görə növünü seçin.

- √ qrafik
- təhsil
- statik
- kommersiya sirri
- fərdi verilənlər

442. İnformasiya resurslarının daxil olma məhdudiyətinə görə hansı növləri vardır?

- Mətni, statik, kommersiya sirri
- Fərdi verilənlər, təhsil, qrafik
- √ Dövlət sirri, fərdi verilənlər, kommersiya sirri
- Mətni, qrafik, multimedia
- Qanunvericilik, statik, təhsil

443. İnformasiya resurslarının təsvir üsuluna görə hansı növləri vardır?

- Mətni, statik, kommersiya sirri
- Fərdi verilənlər, təhsil, qrafik
- √ Mətni, qrafik, multimedia
- Dövlət sirri, fərdi verilənlər, kommersiya sirri
- Qanunvericilik, statik, təhsil

444. Distant təhsilin mənfi cəhətidir:

- Distant təhsil proqramları ənənəvi sistem üzrə aparılan analoji təhsil kurslarından xeyli ucuzdur
- Distant təhsil vaxtının çoxunu işdə, uşaqlarla və ya ailəsi ilə keçirən insanlar üçün yeni biliklər və bacarıqlar əldə etmək üçün yeganə mümkün vasitədir
- √ Asan əldə edildiyi üçün adətən distant təhsil səhvən müəyyən bir xarici təhsil almaq imkanı kimi başa düşülür
- Distant təhsil ümumiyyətlə hər hansı təhsil almaq imkanları olmayan şəhər və ölkələr üçün əvəz edilməzdir
- Distant təhsil mobildir

445. Distant təhsilin müsbət cəhətidir:

- 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
- √ Distant təhsil ümumiyyətlə hər hansı təhsil almaq imkanları olmayan şəhər və ölkələr üçün əvəz edilməzdir
- Təlim kursları kifayət qədər interaktiv olmur
- Asan əldə edildiyi üçün adətən distant təhsil səhvən müəyyən bir xarici təhsil almaq imkanı kimi başa düşülür

446. Distant təhsil vasitəsilə hansı təhsil növləri üzrə oxumaq olar?

- ali təhsil almaq
- ixtisas kurslarında oxumaq
- MBA proqramı üzrə təlim kursu keçmək
- xarici dil öyrənmək
- √ Bütün cavablar doğrudur

447. Distant təhsil texnologiyaları əsasında təhsil sistemi hansı vacib xüsusiyyəti qazanır?
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- təhsil prosesinin təşkilində maddi xərclərinin optimallaşdırılması
 - təhsil alma prosesinin fasiləsizliyi
 - təhsilin açıq və sadə olması
 - təhsilin keyfiyyətinin artırılması
448. Distant tədris məsələlərinə aiddir:
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- tədris materiallarının bazası və şəbəkə kurslarının yaradılması
 - uzaq məsafədə yerləşən laboratoriyaların texniki vasitələrinə müraciət
 - istifadəçilərlə interfeysin yaradılması
 - distant tədris komponentlərinin inteqrasiyasının təmin edilməsi
449. Yayılma texnologiyasına görə elektron təhsil resurslarının növlərinə aiddir: 1. Lokal. 2. Şəbəkə. 3. Test tapşırıqları. 4. Qarışıq. 5. Paylaşdırma.
- 1, 2, 5
 - 2, 4, 5
 - ✓ 1, 2, 4
 - 2, 3, 4
 - 1, 3, 5
450. 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
451. İnformasiyanın təbiətinə görə elektron təhsil resurslarının növlərinə aid olanları seçin. 1. praktikumlar. 2. audio. 3. multimedia. 4. müntəxəbatlar. 5. qrafika.
- ✓ 2, 3, 5
- 1, 2, 5
 - 2, 3
 - 2, 4, 5
 - 1, 3, 5
452. Öyrədici elektron təhsil resurslarına aiddir: 1. praktikumlar. 2. dərs vəsaitləri. 3. metodik göstərişlər. 4. dərsliklər. 5. tapşırıq və məsələlər topluları.
- 2, 3
 - 1, 2, 5
 - ✓ 2, 4
 - 1, 3, 5
 - 2, 3, 5
453. Köməkçi elektron təhsil resurslarına aiddir: 1. praktikumlar. 2. tədris planları. 3. metodik göstərişlər. 4. dərsliklər. 5. tapşırıq və məsələlər topluları. 6. müntəxəbatlar.
- 2, 4, 6
 - 1, 4, 5
 - ✓ 1, 5, 6
 - 1, 3, 6
 - 2, 3, 5

454. Elektron təhsil resurslarının formalarından biridir:
- Elektron poçt
 - Verilənlər bazası
 - √ Dinamik interaktiv xəritələr
 - Maşın tərcüməsi
 - Biblioqrafik göstərici
455. Elektron təhsil resurslarının məqsədli auditoriyasına daxil deyil:
- √ ixtisaslaşma sistemi
 - magistrilər
 - mütəxəssislər
 - bakalavrlar
 - məktəblilər
456. İnformasiyanın təbiətinə görə elektron təhsil resurslarının növlərinə aid deyil:
- √ test proqramları
 - audio
 - multimedia
 - qrafika
 - mətn
457. Funksional əlamətə görə elektron təhsil resurslarının növlərinə aiddir: 1. tədris planları 2. mətnlər 3. metodik göstərişlər 4. dərsliklər, dərs vəsaitləri 5. multiedia vasitələri
- √ 1, 3, 4
 - 1, 4, 5
 - 2, 4, 5
 - 2, 3, 5
 - 1, 3, 5
458. Funksional əlamətə görə elektron təhsil resurslarının hansı növləri vardır? 1. tədris-metodik 2. öyrədici 3. qrafika 4. köməkçi 5. audio
- √ 1, 2, 4
 - 1, 4, 5
 - 2, 4, 5
 - 2, 3, 5
 - 1, 3, 5
459. 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, 5
 - 1, 2, 3
 - √ 1, 4
 - 2, 3, 5
 - 2, 5
460. 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
 - elektron sənədlərin əldə olunma imkanı
 - müxtəlif dövlət və hökumət idarələrində qəbula yazılış və ərizələrin verilmə imkanı
 - bütün dövlət xidmətləri haqqında ətraflı informasiya
 - √ bütün variantlar doğrudur
461. Portalın fəaliyyəti və inkişafı barədə analitik və statistik məlumatları özündə əks etdirən aylıq bülletenlərdə nə haqqında informasiya çap olunur?

- əmlak və vergi münasibətləri
- hüquq mühafizə, tələbə qəbulu
- dövlət qulluğu, məşğulluq
- ✓ bütün cavablar doğrudur
- pensiya və sosial müavinət

462. Azərbaycan adlarının mənası barədə məlumatın verilməsi üzrə xidmətin icraçısı hansı təşkilatdır?

- Rabitə və İnformasiya Texnologiyaları Nazirliyi
- ✓ Ədliyyə Nazirliyi
- Vergilər Nazirliyi
- Daxili İşlər Nazirliyi
- Dövlət Sosial Müdafiə Fondu

463. 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?

- Rabitə və İnformasiya Texnologiyaları Nazirliyi
- Vergilər Nazirliyi
- ✓ Dövlət Sosial Müdafiə Fondu
- Ədliyyə Nazirliyi
- Daxili İşlər Nazirliyi

464. VÖEN-ə görə ödəyicinin axtarılması üzrə xidmətin icraçısı hansı təşkilatdır?

- ✓ Vergilər Nazirliyi
- Daxili İşlər Nazirliyi
- Dövlət Sosial Müdafiə Fondu
- Rabitə və İnformasiya Texnologiyaları Nazirliyi
- Ədliyyə Nazirliyi

465. 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

466. “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 bildirə bilər” cümləsi hansı xidmət növünə aiddir?

- səyyar xidmət
- ani xidmət
- ✓ çağırış xidməti
- birbaşa (yerində)
- özünəxidmət

467. Vətəndaşların inzibati cərimələri və məhkəmə qərarları üzrə ödənişləri bank kartı vasitəsilə həyata keçirə bildiyi portal necə adlanır?

- ASAN xidmət
- Bankomat
- Elektron hökumət
- Elektron ödəmə sistemi
- ✓ ASAN ödəniş

468. Hansı əməliyyatın gələcəkdə “ASAN ödəniş” sisteminin elektron kabinet imkanı üzərindən həyata keçirilməsi təmin olunacaqdır?

- İnzibati tənbeh protokollarının detalları (foto və video) ilə tanış olmaq
- Cərimələr üzrə ödənişləri həyata keçirmək
- ✓ Kommunal və digər ödənişləri ödəmək
- Cərimələr və inzibati tənbehlər haqqında məlumatlara baxmaq
- Tətbiq edilmiş cərimələr barədə məlumat almaq

469. “ASAN ödəniş” sisteminin imkanlarına aiddir:

- ✓ Bütün variantlar doğrudur
- Elektron kabinet
- İnzibati cərimələr üzrə qərarlara etiraz etmə imkanı
- İnzibati cərimələr üzrə informasiya əldə etmə imkanı
- Ödənişin sadə və tez üsulu

470. “Elektron formada olan verilənlər yığımıdır, digər verilənlərlə məntiqi əlaqəli olur və bu verilənlər yığımını yaradan (generasiya edən) şəxsi birqiyəmətlı identifikasiya etməyə imkan verir” cümləsi hansı anlayışı ifadə edir?

- ✓ Elektron imza
- Elektron rəqəm
- Elektron verilən
- Elektron sənəd
- Elektron dövlət

471. Elektron imza Azərbaycanda hansı ildən tətbiq olunur?

- 2014-cü
- 2015-ci
- 2012-ci
- ✓ 2011-ci
- 2013-cü

472. Rəqəmsal demokratiya nədir?

- hökumətin və dövlətin daha səmərəli qarşılıqlı təsir üsuludur
- ✓ elektron hökumət çərçivəsində vətəndaşların öz maraqlarının müdafiə və dövlətlə əməkdaşlıq formalarının təyin olunma atributudur
- informasiya cəmiyyəti üçün xarakterik olan dövlət idarəetməsinin həyata keçirilmə konsepsiyasıdır
- dövlətdə ali qanunvericilik, icra və məhkəmə hakimiyyətinə malik şəxslər və idarələr yığımıdır
- elektron hökumətin təqdim etdiyi müəyyən imkanlardan istifadə üsullarıdır

473. Elektron hökumətin tətbiqinin əsas maliyyə mənbəyi ...

- Nazirlər Kabinetidir
- ✓ dövlət büdcəsidir
- qeyri-hökumət təşkilatlarıdır
- transmilli təşkilatlardır
- beynəlxalq strukturlardır

474. 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, 4, 6
- 3, 4, 6
- 2, 4, 5
- 1, 3, 5
- 2, 3, 6

475. 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 konstitusiyaya hüququnu reallaşdırmaq imkanı vermək.

- 2, 4
- √ 1, 4
- 2, 3
- 1, 2
- 1, 3

476. "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
- hakimiyyətin və onun qərarlarının şəffaflığı
- qaydaların aliliyinin tanınması

477. Rəqəmsal demokratiyanın funksiyalarını seçin.

- √ variantların hamısı doğrudur
- elektron hökumətin tətbiqini təşkil edir
- siyasi partiyaların və ictimai təşkilatların fəaliyyəti kiberfəzaya köçürülür
- vətəndaşların yeni fəal sosial mövqeyini formalaşdırır
- dövlət səviyyəsində G2B və G2C servislərindən istifadə edir

478. e-government-in təşkili ... nəticəsidir.

- böyük həcmli verilənlərin emalının
- interaktiv informasiya mübadiləsinin
- idrak qanunlarından istifadənin
- √ İT-nin tətbiqinin
- müasirliyin

479. 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, 3
- 1, 4
- 2, 4

480. 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.

- √ 2, 4, 5
- 1, 3, 4
- 2, 3, 5
- 2, 3, 4
- 1, 2, 4

481. Elektron hökumətin işlək mexanizmə çevrilməsi üçün lazım olan əsas komponentləri hansılardır?

- E-hökumət portalı
- E-hökumət verilənlər mərkəzi
- E-imza üzrə milli infrastruktur
- E-hökumət şlüzü
- √ Bütün variantlar doğrudur

482. "Elektron hökumət" portalı (www.e-gov.az) hansı ildə istifadəyə verilmişdir?

- 2013-cü
- 2005-ci
- 2014-cü
- ✓ 2012-ci
- 2015-ci

483. 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?

- ✓ Daxili İşlər Nazirliyi
- Vergilər Nazirliyi
- Dövlət Sosial Müdafiə Fondu
- Rabitə və İnformasiya Texnologiyaları Nazirliyi
- Ədliyyə Nazirliyi

484. 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

- 1, 3, 5
- 2, 3, 4
- ✓ 1, 2, 4
- 3, 4, 5
- 2, 4, 5

485. "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

- 1, 2, 3, 5
- 3, 4, 5, 6
- 1, 3, 4, 6
- 1, 3, 5, 6
- ✓ 2, 4, 5, 6

486. "Trans - Avrasiya Super İnformasiya Magistralı" (TASIM) layihəsinin qarşıya qoyulmuş əsas vəzifəsi hansıdır?

- ölkənin qlobal informasiya məkanına inteqrasiyasının sürətləndirilməsi
- e-ticarət, e-bazar sisteminin inkişaf etdirilməsi, e-ticarət əqdlərində iştirak edən iştirakçıların müdafiəsini və təhlükəsizliyini təmin etmək üçün qanunvericiliyin inkişaf etdirilməsi
- ✓ bütün caavablar doğrudur
- region ölkələri arasında rəqəmsal fərqin aradan qaldırılması
- güclü və dayanıqlı informasiya infrastrukturunun yaradılması hesabına ucuz və keyfiyyətli genişzolaqlı internetə çıxışın təmin edilməsi

487. Azərbaycan Xidmət və Qiymətləndirmə Şəbəkəsi (Azerbaijan Service and Assessment Network) nə deməkdir?

- Web- sayt
- Elektron ödəmə sistemi
- ✓ "ASAN xidmət"
- Bankomat
- Portal

488. "Vətəndaş qanunla nəzərdə tutulmuş qaydada əlavə haqq ödəməklə öz iş və ya yaşayış yerini tərk etmədən xidmətlərdən yararlanma 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

- √ səyyar xidmət
- çağırış xidməti
- özünəxidmət
- birbaşa (yerində)

489. “ASAN xidmət” mərkəzlərinin işindən yararlanan istifadəçilərin əldə etdiyi fayda nədən ibarətdir?

- şəffaflığın və onların rahatlığının təmin edilməsi
- vahid pəncərə prinsipindən istifadə etməklə problemin həlli
- vaxt itkisinin aradan qaldırılması
- √ bütün cavablar doğrudur
- fərdi xərclərin azalması

490. Elektron diplomatiya sahəsində beynəlxalq əlaqələr üzrə ABŞ-ın xarici siyasət sahəsində çalışan əməkdaşları tərəfindən hazırlanmış on-line resurs necə adlanır?

- sosial şəbəkə
- √ diplopediya
- vikipediya
- demokratiya
- diplomatiya

491. Seçicilərin səsələrinin əldə olunması və hesablanması texnologiyalarının tətbiqi, eləcə də səsverməyə dair yekunların elektron vasitələrin köməyi ilə əldə olunması dedikdə, nə başa düşülür?

- Elektron sənəd
- √ Elektron səsvermə
- Elektron imza
- Elektron rəqəm
- Elektron yığım

492. 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, 3, 5
- 2, 4, 5
- 3, 4, 5
- 1, 2, 3
- 1, 3, 4

493. 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 yığımıdır

494. Elektron hökumət Qərb anlamında hansı modullardan ibarətdir?

- ERP, CRM, Workflow
- √ G2G, G2B, G2C
- SCM, OLAP, CRM
- SCM, OLAP, ERP
- B2B, B2C, C2C

495. Elektron hökumətin idarəetmə quruculuğunda dəyişdirilməsi tələb edilən əsas halqa hansıdır?

- texniki infrastruktur
- √ icra strukturu

- qanunvericilik orqanı
- insanların şüuru
- demokratik prinsiplər

496. Elektron dövlət idarəetməsinin yaradılmasında əldə olunacaq ilkin nəticə nədir?

- ✓ dövlətlə onun vətəndaşları arasında birbaşa əlaqələrin genişlənməsi
- korrupsiyaya daha çox meyl göstərilməsi
- idarəetmə funksiyalarının paylanması
- daha çox məsrəflərin meydana çıxması
- vaxta qənaət olunmaması

497. İnkişaf etmiş dünya ölkələrində elektron hakimiyyət və idarəetmənin tətbiqi “hökumətin yenidən qurulması” konsepsiyasının hansı prinsiplərinə əsaslanır?

- ✓ Bütün variantlar doğrudur
- dövlətin ictimai problemlərin həllində kommersiya və qeyri-dövlət sektorunda dəyişikliklərin katalizatoru kimi çıxışı
- dövlət strukturlarının fəaliyyətində bazar mexanizmlərinə istinad
- hökumətin fəaliyyətinin qeyri-mərkəzləşməsi - böyük səlahiyyətlərə malik qulluqçulardan ibarət layihə komandalarının təşkili
- dövlət strukturunun pulun xərclənməsinə deyil, onun qazanılmasına yönəldilməsi

498. Dövlətin təhlükəsizliyinə hansı üsullarla nail olmaq olar?

- kompüter təhsilinin və şəbəkə etikasının mümkün qədər daha geniş tətbiqi
- hüquq-mühafizə strukturlarında, ixtisaslaşdırılmış məhkəmə və təhlükəsizlik orqanlarında İT problemləri üzrə xüsusi orqanların təşkili
- ✓ Variantların hər biri doğrudur
- kom-püter cinayətkarları üçün məsuliyyətin qanunvericiliklə təyini
- şəbəkə cinayətkarlığının aradan qaldırılması

499. İKT-dən istifadə etməklə şəbəkə idarəetməsinin daxili üstünlüklərinə aiddir:

- ✓ Variantların hamısı doğrudur
- Daha yaxşı koordinasiya və kommunikasiya
- Tranzaksiyaların dəyərinin azalması
- Təkrarlanan funksiyaların ləğvi
- Bürokratik prosedurların sadələşdirilməsi

500. İKT-dən istifadə etməklə şəbəkə idarəetməsinin xarici üstünlüklərinə aiddir:

- ✓ Variantların hamısı doğrudur
- Xidmətlərin göstərilməsində innovasiyalar
- Xidmətlərdən istifadə imkanlarının artması
- Yüksək səmərəlilik
- Xidmətlərin göstərilməsinin tezləşməsi