

1. Praktiki olaraq verilənlərin konkret texniki emal sistemlərinin təşkili və layihələndirilməsi üzrə mühəndis fəaliyyəti necə adlanır?
 - informasiyanın mühafizəsi
 - texniki təminat
 - idarəetmə
 - ✓ informasiya texnologiyası
 - informasiya istehsalı
2. İnformasiya texnologiyasında əsas tədqiqat obyekti hansıdır?
 - texniki vasitələr
 - linqvistik vasitələr
 - informasiya təminatı
 - ✓ insan fəaliyyəti
 - proqram vasitələri
3. IT-nin mənbələrinə aid olanı göstərin:
 - kibernetika
 - linqvistik vasitələr
 - insan fəaliyyəti
 - ✓ hesablama sistemləri nəzəriyyəsi
 - normativ-hüquqi sənədlər
4. IT-nin mənbələri göstərilən sıranı seçin:
 - sistem texnikası, kibernetika, proqramlaşdırma texnologiyaları, verilənlər bazası nəzəriyyəsi, ergonomika
 - sistem texnikası, hesablama sistemləri nəzəriyyəsi, linqvistik vasitələr, verilənlər bazası nəzəriyyəsi, ergonomika
 - sistem texnikası, hesablama sistemləri nəzəriyyəsi, proqramlaşdırma texnologiyaları, kibernetika, kodlaşdırma sistemləri
 - ✓ sistem texnikası, hesablama sistemləri nəzəriyyəsi, proqramlaşdırma texnologiyaları, verilənlər bazası nəzəriyyəsi, ergonomika
 - təşkilati texnika, normativ-hüquqi sənədlər, kibernetika, verilənlər bazası nəzəriyyəsi, ergonomika
5. ... insan tərəfindən seçilmiş strategiya ilə təyin olunur, müxtəlif vasitə və metodların köməyi ilə həyata keçirilir.
 - informasiya
 - bilik
 - sistem
 - mübadilə
 - ✓ proses
6. Qarşıya qoyulmuş məqsədə istiqamətləndirilmiş müəyyən əməliyyatlar toplusu nədir?
 - sistem
 - informasiya
 - ✓ proses
 - məlumat
 - bilik
7. İnformasiya üzərində yerinə yetirilən yığım, saxlama, ötürülmə və emal əməliyyatları necə adlanır?
 - informasiya texnologiyası
 - informasiya proseduru
 - informasiya istehlakı
 - informasiya sistemi
 - ✓ informasiya prosesi
8. Başvermənin dövriliyinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

9. Stabillik dərəcəsinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

10. Başvermə yerinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

11. Maşın emalında təyinatına görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

12. Başvermə mərhələlərinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

- şərti – sabit, dəyişkən
- giriş, çıxış
- mətni, qrafik, səsli
- elmi, metodik, kommersiya, statistik, tədris
- ✓ ilkin, törəmə, aralıq

13. Ötürmə formasına görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

14. Təsvir üsuluna görə informasiyanın hansı növləri vardır?

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

15. İstifadə olunma xarakterinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

- daxili, xarici
- verbal, qeyri-verbal
- mətni, qrafik, səsli
- giriş, çıxış

✓ elmi, metodik, kommersiya, statistik, tədris

16. İnformasiyanın ötürülməsinin ümumi sxeminə aiddir: informasiyanın mənbəyi; informasiya istehlakçısı; informasiya texnologiyası; informasiya sistemi; informasiya prosesi

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

17. İnformasiyanın dayanıqlılıq xassəsi nəyi ifadə edir?

- ✓ zəruri dəqiqliyi pozmadan ilkin verilən-lə-rin dəyişilməsinə informasiyanın cavabvermə qabiliyyətini
- qərarın qəbul edilməsi üçün çatdırılan məlu-matın məzmununun tamlığını
- təsvir olunan obyektin və ya hadisənin real vəziyyətinə informasiyanın yaxınlığını
- istehlakçının bilik səviyyəsinə informasiyanın məzmununun uyğunluğunu
- hadisənin adekvat inikası üçün ötürülən informasiyanın düzgün seçimi və formalaşdırılmasını

18. İnformasiyanın representativlik xassəsi nəyi ifadə edir?

- təsvir olunan obyektin və ya hadisənin real vəziyyətinə informasiyanın yaxınlığını
- istehlakçının bilik səviyyəsinə informasiyanın məzmununun uyğunluğunu
- qərarın qəbul edilməsi üçün çatdırılan məlumatın məzmununun tamlığını
- ✓ hadisənin adekvat inikası üçün ötürülən informasiyanın düzgün seçimi və formalaşdırılması
- ətraf aləmin kibernetik sistemindən alınan məlumatlardır

19. İnformasiyanın aktuallıq xassəsi nəyi ifadə edir?

- hadisənin adekvat inikası üçün ötürülən informasiyanın düzgün seçimi və formalaşdırılmasını
- qərarın qəbul edilməsi üçün çatdırılan məlu-matın məzmununun tamlığını
- təsvir olunan obyektin və ya hadisənin real vəziyyətinə informasiyanın yaxınlığını
- istehlakçının bilik səviyyəsinə informasiyanın məzmununun uyğunluğunu
- ✓ baş vermə zamanından və informasiyanın dina-mikasından asılı olaraq istifadə anında informasiyanın də-yərlilik dərəcəsini

20. İnformasiyanın dəyərlilik xassəsi nəyi ifadə edir?

- baş vermə zamanından və informasiyanın dina-mikasından asılı olaraq istifadə anında informasiyanın də-yərlilik dərəcəsini
- istehlakçının bilik səviyyəsinə informasiyanın məzmununun uyğunluğunu
- qərarın qəbul edilməsi üçün çatdırılan məlu-matın məzmununun tamlığını
- ✓ konkret məsələlərin həlli üçün informasiyanın mühümlüyünü
- təsvir olunan obyektin və ya hadisənin real vəziyyətinə informasiyanın yaxınlığını

21. Hansı variantda informasiyanın tərifı düzgün verilməmişdir? İnformasiya -

- strukturun təşkilinin mürəkkəblik ölçü-südür
- təsvir formasından asılı olmayaraq şəxslər, pred-metlər, faktlar, hadisələr və proseslər haqqında məlu-mat-lardır.
- ətraf aləmin kibernetik sistemindən alınan siqnallardır
- ✓ real aləmin obyektiv qanunauyğunluqlarını adekvat əks etdirən təsəvvürlərin, nəzəri quruluş və anlayışların məcmusudur.
- ətraf aləmin kibernetik sistemindən alınan mə-lumatlardır

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

27. Instrumental vasitələr İKT-nin hansı vasitələrinə aiddir?

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

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

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

29. “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?

- informasiya sisteminə
- İnternetə
- informasiya təhlükəsizliyinə
- maddi istehsal prosesinə
- ✓ yeni informasiya texnologiyalarına

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

- İKT-yə daxil olma

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

31. İKT-nin inkişaf indeksi neçə göstəricini əhatə edir?

- 7.0
- 5.0
- 12.0
- ✓ 11.0
- 10.0

32. Aşağıdakı mülahizələrdən hansı cəmiyyətin informasiyalaşdırılmasını əks etdirir?

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

33. Cəmiyyətin informasiyalaşdırılması prosesinə aid olan amilləri göstərin.

- geoloji
- bioloji
- ✓ siyasi
- psixoloji
- inkişaf

34. 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
- ✓ serverlər, periferiya qurğuları, telekommunikasiya təchizatları, simsiz naqillər, telefoniya
- sistem və tətbiqi proqram təminatı, instrumental vasitələr, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri
- telekommunikasiya təchizatları, texniki vasitələrə xidmət, instrumental vasitələr, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri

35. 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
- texniki vasitələrə xidmət, tranzaksiyalara xidmət, İT-konsultasiya, informasiya axtarış-arayış sistemləri
- sistem və tətbiqi proqram təminatı, instrumental vasitələr, şəbəkə integrasiyası, web-portal, informasiya axtarış-arayış sistemləri
- ✓ sistem və tətbiqi proqram təminatı, instrumental vasitələr, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri

36. İT-nin komponenti olan İT-məhsullara aid olan sıranı göstərin:

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

37. İT-nin komponenti olan İT-xidmətlərə aid olan sıranı göstərin:

- telekommunikasiya xidmətləri, şəbəkə integrasiyası, informasiya axtarış-arayış sistemləri, tranzaksiyalara xidmət
- təlim və treyninqlər, web-portal, informasiya axtarış-arayış sistemləri, İT-konsultasiya, telekommunikasiya xidmətləri

- ✓ verilənlərin saxlanma sistemlərinin işlənməsi və integrasiyası, telekommunikasiya xidmətləri, şəbəkə integrasiyası, istismar
- verilənlər bazası, interaktiv xidmətlər, informasiya axtarış-arayış sistemləri, veb-portal, kommunikasiya vasitələri
- sistem və tətbiqi proqram təminatı, instrumental vasitələr, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri

38. Texnologiya prosesə aid olmayan mərhələni göstərin:

- informasiyanın saxlanması və yığılması
- informasiyanın daxil edilməsi
- verilənlərə nəzarət və səhvlərin aşkarı
- informasiya texnologiyalarının imkanlarına uyğun olaraq verilənlərin təshih edilməsi və formatlaşdırılması
- ✓ informasiyanın silinməsi

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

- informasiya sistemi
- informasiya mübadiləsi
- maddi istehsal prosesi
- ✓ texnologiya proses
- verilənlər bazasını idarəetmə sistemi

40. Texnologiya prosesə aid olmayan mərhələni göstərin:

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

41. İT-nin komponenti olan İT-xidmətlərə aid olan sıranı göstərin:

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

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

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

43. İnformasiya texnologiyasına aid olmayan komponenti göstərin:

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

44. Doğru olmayan mülahizəni göstərin:

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

45. ... – istifadəçinin tələbinə uyğun olaraq aparat və proqram vasitələrinin tətbiqi əsasında verilənlərin, informasiyanın və biliklərin yığım, toplanma, saxlanma, axtarış, emal, təhlil və ötürülmə üsul və metodları sistemidir.
- informasiya sistemi
 - informasiyanın təhlükəsizliyi
 - informasiya təminatı
 - ✓ informasiya texnologiyası
 - informasiya mübadiləsi
46. Doğru olmayan mülahizəni göstərin:
- Maddi istehsal texnologiyası məhsulun buraxılışı üçün bütün əməliyyatların ciddi ardıcılığını əks etdirir.
 - İnformasiya texnologiyası özündə formallaşmamış yaradıcı əməyi birləşdirir
 - Maddi istehsal texnologiyası kəsilməzdir
 - İnformasiya texnologiyası özündə hesablama, su-rətin çıxarılması, əməli uçot və s. kimi əməliyyatları və formallaşmamış yaradıcı əməyi birləşdirir
 - ✓ İnformasiya texnologiyası kəsilməzdir
47. İnformasiya məhsulu nəyin emalından alınır?
- biliyin
 - məlumatın
 - informasiyanın
 - ✓ verilənlərin
 - maddi məhsulun
48. Yeni informasiya texnologiyaları termini ilk dəfə kim tərəfindən elmə daxil edilmişdir?
- N.Viner
 - V.M.Qluşkov
 - F.Mahlup
 - ✓ Q.S.Pospelov
 - C.F.Neyman
49. Fərdi kompüterlərdə istifadə olunan monitorlarda hansı siqnallardan istifadə edilir?
- analoji və rəqəmsal siqnallardan
 - ✓ analoq və rəqəmli videosiqnallardan
 - rəqəmli videosiqnallardan
 - heç bir siqnaldan istifadə olunmur
 - analoji siqnallardan
50. Lazer printerində hansı prinsipdən istifadə olunur?
- elektromexaniki prinsipdən
 - ✓ elektroqrafik prinsipdən
 - yarımavtomat prinsipindən
 - yarımxaniki prinsipdən
 - avtomatik prinsipdən
51. Modem nədir?
- şəbəkə protokoludur
 - ✓ texniki qurğudur
 - poçt proqramıdır
 - Heç biri düz deyil
 - internet serveridir
52. Skanerin funksiyası?

- İnformasiyanı çapa vermək
- ✓ İnformasiyanın surətini çıxarıb kompyutərə daxil etmək
- İnformasiyanı çoxaltmaq
- İnformasiyanı uzun müddət yadda saxlamaq
- İnformasiyanı digər qurğulara ötürmək

53. Printer nə üçündür?

- İnformasiyanı təsvir etmək üçün
- ✓ İnformasiyanı çap etmək üçün;;
- İnformasiyanı yadda saxlamaq üçün;
- İnformasiyanı daxil etmək üçün.
- İnformasiyanı emal etmək üçün;

54. Fərdi kompyuterin keyfiyyətini xarakterizə edən aşağıdakı göstəricilərdən hansı ən başlıcası hesab olunur?

- kompyuterin yer elektrik enerjisinin miqdarı;inə yetirə bildiyi əməllər toplusu;
- ✓ prosessorun vahid zamanda yerinə yetirdiyi əməliyyatların sayı;
- kompyuterin istifadə etdiyi elektrik enerjisinin miqdarı;
- eyni zamanda kompyutərə birləşdirilə bilən çıxış qurğularının sayı.
- eyni zamanda kompyutərə birləşdirilə bilən daxiletmə qurğularının sayı;

55. Kompüter və telefon arasında rəqəmli elektron siqnalını analoq siqnalına və ya əksinə çevirən qurğu?

- server;
- ✓ modem;
- prosessor;
- şlyüz.
- transformator;

56. Takt tezliyinin ölçü vahidi

- takt vahidi
- ✓ Meqaherts
- Takt siqnalı
- Kbayt
- Vatt

57. Verilənləri uzun müddət saxlayan yaddaş:

- mikrosxemlər dəsti (cipset)
- ✓ daimi yaddaş
- əməli (operativ) yaddaş
- modem, disket.
- keş yaddaş

58. Verilənləri müvəqqəti saxlamaq üçün istifadə olunan yaddaş:

- mikrosxemlər dəsti (cipset);
- daimi yaddaş;
- kompakt disklər;
- ✓ əməli (operativ) yaddaş
- modem, fləş.

59. Riyazi və məntiqi əməliyyatları yerinə yetirən hansı qurğudur?

- əməli yaddaş;
- ✓ mikroprosessor
- sərt disk;

- şinlər.
- daimi yaddaş;

60. Fərdi kompyuterin texniki avadanlıqları hansı termin ilə ifadə olunur?

- Software
- ✓ Hardware
- Adapter
- HDD
- Drivers

61. Fərdi kompyuterin funksiyaları:

- məlumatı, veriləni toplamaq, emal etmək;
- ✓ veriləni daxil etmək, yaddaşdakı proqram əsasında onu çevirmək və nəticəni xaric etmək;
- şəbəkəyə qoşulmaq, veb səhifələri açmaq;
- yaddaşdakı veriləni emal etmək.
- veriləni xaric etmək, onu çevirmək;

62. Kompüterin sürətini xarakterizə edən göstərici hansıdır?

- Mərtəbəlilik
- ✓ Takt tezliyi
- Klaviatura
- Prosessor
- Operativ yaddaşın həcmi

63. Prosessor nə üçündür?

- İnformasiyanı daxil etmək üçün
- İnformasiyanı çap etmək üçün
- Proqramları daxil etmək üçün
- ✓ İnformasiyanı emal etmək və digər qurğuları idarə etmək üçün
- İnformasiyanı toplamaq üçün

64. İnformasiyanı uzunmüddətli yadda saxlayan qurğu ?

- Printer
- ✓ Vinçester
- Operativ yaddaş
- Skaner.
- Monitor

65. Operativ yaddaşın əsas xüsusiyyəti

- İnformasiyanı uzun müddət yadda saxlaya bilər
- ✓ İnformasiyanı müvəqqəti yadda saxlaya bilər
- Onun tutumu sonsuzdu
- İnformasiyanı translyasiya edir.
- İnformasiyanı digər kompüterlərə ötürməyə xidmət edir

66. Açıq arxitektura prinsipi nədir?

- Kompüterin uzun müddət şəbəkəyə qoşulması
- ✓ Kompüterə əlavə qurğuların qoşula bilməsi və bir modelin digər modelə çevrilə bilməsi
- Operativ yaddaşın böyüdülməsi
- Kompüterin İnternet-ə qoşulması
- Kompüterin şəbəkədən açılması

67. Verilənləri əks etdirən qurğu hansıdır?

- Disket
- ✓ Monitor
- Vinçester
- Printer
- Klaviatura

68. Xarici yaddaş qurğusunda informasiya hansı müddətə yadda saxlanılır?

- Yarım il müddətinə
- ✓ Uzun müddətə- qeyri müəyyən vaxta
- 1 il müddətinə
- Kompüterin istismarı müddətin
- 5 il müddətinə

69. PLOTTER nədir?

- Hesab məntiq qurğusu
- ✓ müxtəlif sxemlərin kağız üzərində çap edən qurğu
- Xarici yaddaş
- SETUP
- Daxili yaddaş

70. Keş-yaddaş nədir?

- operativ yaddaşın bir hissəsi;
- ✓ Əməli yaddaşa müraciət sürətini artıran və mikroprosessorla uyğunlaşdırılan yaddaş
- Yavaş sürətlə işləyən qurğuların işini operativ yaddaşa əlaqələndirən yaddaş;
- operativ yaddaşa verilənləri daha sürətlə yazan yaddaş
- operativ yaddaşdan verilənləri daha sürətlə oxuyan yaddaş;

71. Takt tezliyi nəylə ölçülür?

- Düym
- Piksel
- ✓ Meqaherts
- Bit
- Meqabayt

72. Takt tezliyi nədir?

- əmrlərin sayı;
- ✓ vahid zamanda yerinə yetirən əməliyyatların sayı;
- ikilik mərtəbələrin (bitlərin) sayı;
- iş zamanı görülməli işlərin miqdarı;
- operativ yaddaşı ünvanlaşdırmaq üçün istifadə edilən ikilik mərtəbə:

73. Mikroprosessorların əsas parametrləri hansılardır?

- əmrlər toplusu, vaxt, say sistemi;
- ✓ əmrlər toplusu, mərtəbəlilik, takt tezliyi;
- əmrlər toplusu, takt tezliyi, ölçüsü
- mərtəbəlilik, takt tezliyi, vaxt.
- əmrlər toplusu, mərtəbəlilik

74. Ana (sistem) platanın üzərində kompüterin hansı komponentləri yerləşdirilmişdir?

- mikroprosessor, operativ yaddaş mühafizə mikrosxemləri, slotlar;
- ✓ mikroprosessor, operativ yaddaş, mühafizə mikrosxemləri, çipset, magistral (şin), şin nəzarətçiləri, daimi yaddaş qurğusu, slotlar;
- mikroprosessor, operativ yaddaş, mühafizə mikrosxemləri, mərkəzi magistral, şin nəzarətçiləri;

- mikroprosessor, mühafizə mikrosxemləri, magistral (şin), şin nəzarətçiləri, slotlar.
- mikroprosessor, operativ yaddaş, mühafizə mikrosxemləri, mərkəzi magistral, slotlar.

75. Kompüterin sistem blokunun əsas elementləri?

- printerlər, adapterlər, cərəyan bloku, diskovod, vinçester;
- ✓ sistem platası, adapterlər, cərəyan bloku, vinçester, diskovod;
- sistem platası, adapterlər, diskovod, vinçester, diskovod, klaviatura;
- sistem platası, adapterlər, cərəyan bloku, elastik maqnit diskləri diskovod, skaner.
- ana plata, adapterlər, monitor;

76. Fərdi kompüterin tərkib hissələri (əsas qurğuları)

- sistem bloku, printer, monitor, klaviatura, manipulyator
- ✓ sistem bloku, klaviatura, monitor, manipulyator(mauz)
- sistem bloku, monitor, klaviatura, skaner, printer
- sistem bloku, sistem platası, monitor, printer, manipulyator
- sistem bloku, sistem platası, monitor, printer

77. İlk Fərdi kompüterin yaranma tarixi

- 1975.0
- ✓ 1974.0
- 1942.0
- 1946.0
- 1981.0

78. Dördüncü nəsil EHM-lər və onların element bazası:

- yarımkəçirici tranzistorlar
- ✓ böyük inteqral sxemlər
- lampalar
- fotonlar
- inteqral sxemlər

79. İkinci nəsil EHM-lər və onların element bazası?

- inteqral sxemli
- ✓ yarımkəçirici - tranzistorlu
- böyük inteqral sxemli
- fotonlar
- elektron lampalı

80. Birinci nəsil EHM-lər və onların element bazası ?

- inteqral sxemli;
- ✓ elektron lampalı;
- böyük inteqral sxemli;
- böyük inteqral sxemli və lampalı.
- yarımkəçirici - tranzistorlu

81. EHM-lərin nəsilləri necə müəyyən olunur?

- Operativ yaddaşının tutumu (həcmi) ilə;
- ✓ Element bazası, yaddaş həcmi və sürəti ilə;
- EHM-in yerinə yetirə bildiyi əməllərin sayı ilə;
- yaradılma tarixi və yaddaş həcmi ilə görə
- EHM yaradılarkən tətbiq olunan arxitektura ilə;

82. Con-Fon Neymana görə EHM-in tərkibinə daxil olmayan qurğu

- hesab –məntiq qurğusu
- ✓ Kommunikasiya qurğusu
- İdarəedici qurğu
- Operativ qurğu
- Xarici yaddaş qurğusu

83. Müasir komputerlərin əsas arxitekturası kim tərəfindən verilib?

- Paskal
- ✓ Con-Fon Neyman
- Leybnis
- Ada Avqusta
- Şennon

84. Aşağıdakılardan hansı tətbiqi proqram təminatına aid edilmir?

- Dream Weaver
- ✓ Norton Utilities
- Paradox
- Corel Draw
- dBase

85. Aşağıdakılardan hansı fayl sistemidir?

- PAT
- ✓ NTFS
- EXE
- COM
- RTF

86. Проводник (Explorer) proqramı ... üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- sərt diskin fraqmentlərə bölünməsi
- ✓ fayllar, qovluqlar və əlavələrlə iş
- elektron təqdimatların təşkili
- verilənlər bazasının təşkili
- diskin təmizlənməsi

87. Aşağıdakı mülahizələrdən hansı doğru deyil?

- obyektləri qrup şəklində silmək olar
- ✓ obyektləri qrup şəklində yaratmaq olar
- obyektləri qrup şəklində köçürmək olar
- obyektlərin qrup şəklində yerini dəyişmək olar
- obyektləri qrup şəklində qeyd etmək olar

88. Aşağıdakılardan hansı qrafik fayl deyil?

- şəkil.jpg
- ✓ şəkil.ppt
- şəkil.gif
- şəkil.tiff
- şəkil.bmp

89. Aşağıdakılardan hansılar MS Word proqramının fayllarıdır? 1) .rtf 2) .xlsx 3) .bmp 4) .docx 5) .sys

- 1, 2
- ✓ 1, 4
- 3, 4

- 4, 5
- 2, 5

90. Aşağıdakılardan hansı əməliyyat sistemi deyil? 1. MS Word 2. Linux 3. Safari 4. MS DOS 5. Unix

- 1, 2
- ✓ 1, 3
- 3, 5
- 4, 5
- 2, 3

91. Tətbiqi proqramları seçin: 1. Kaspersky 2. Excel 3. Norton Commander 4. Internet Explorer

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

92. Tətbiqi proqram paketi dedikdə nə başa düşülür?

- Əməliyyat sistemlərinin imkanlarını genişləndirən proqramlar
- ✓ Müəyyən sinfə aid olan məsələnin həlli üçün nəzərdə tutulan proqramlar
- Xidməti proqramlar
- Kompüterə əlavə xidmətlər göstərən proqramlar
- Interfeysinin imkanlarını genişləndirən proqramlar

93. Tətbiqi proqram təminatına daxildir:

- Əməliyyat sistemləri, texniki xidmət proqramları
- ✓ Tətbiqi proqram paketləri, istifadəçinin işçi proqramları
- İstifadəçinin işçi proqramları, əməliyyat sistemləri
- Tətbiqi proqram paketləri, texniki xidmət proqramları
- Universal proqramlar, əməliyyat sistemləri

94. Office proqramları hansı növ proqamlara aid edilə bilər?

- Xidməti proqamlara
- ✓ Tətbiqi proqamlara
- Sistem proqramlarına
- Instrumental proqamlara
- Əməliyyat sistemlərinə

95. Şəbəkə proqram təminatı ...

- Sistem proqram vasitəsi yaradır
- ✓ Şəbəkənin resurslarını idarə edir
- Yeni proqram vasitələri yaradır
- Interfeysin imkanlarını genişləndirir
- Tətbiqi proqram paketi yaradır

96. İnformasiya resurslarından istifadəsinə görə əməliyyat sistemləri hansı təsnifata bölünür?

- birməsəluli və çoxməsəluli
- ✓ Lokal və şəbəkə
- paket və vaxt bölgüsü
- şəbəkə və çoxməsəluli
- biristifadəçi və çoxistifadəçi

97. Kompüterin fəaliyyətini təşkil və idarə edən proqramlar toplusu necə adlanır?

- Şəbəkə proqramları
- ✓ Əməliyyat sistemi
- Sistem proqramları
- Tətbiqi proqramlar
- Xidməti proqramlar

98. Faylın adındakı ikinci hissə nəyi bildirir?

- Fayla qoyulan ixtiyari adı
- ✓ Faylın tipini
- Heç bir mənası yoxdur
- Faylın yaranma tarixini
- Faylın ölçüsünü

99. Proqramlaşdırma sisteminin əsas məqsədi nədir?

- İnterfeysinin imkanlarını genişləndirmək
- ✓ Yeni proqram vasitələri yaratmaq
- İstifadəçinin konkret məsələlərini həll etmək
- İnformasiyanı kənar müdaxilələrdən qorumaq
- Əməliyyat sistemlərinin imkanlarını genişləndirmək

100. Antivirusların hansı növləri var?

- Həkim-proqramlar, müfəttişlər, filtrlər, vaksinlər, yükləmə
- ✓ Detektorlar, həkim-proqramlar, müfəttişlər, filtrlər, vaksinlər
- Filtrlər, fayl, örtüklər, vaksinlər, detektorlar
- Vaksinlər, həkim-proqramlar, müfəttişlər, fayl, filtrlər
- Müfəttişlər, detektorlar, həkim-proqramlar, şəbəkə

101. Yükləmə virusunun əsas xüsusiyyəti hansıdır?

- Faylları zədələyir
- ✓ Disklərin yükləmə sektorunu zədələyir
- Faylların sürətini yaradır
- Şəbəkə sistemini pozur
- Həm faylları, həm də diskləri zədələyir

102. Xidməti proqrama aiddir:

- Antivirus vasitələri, xüsusi nəzarət proqramları, kompilyatorlar
- ✓ Örtüklər, texniki xidmət proqramları, antivirus vasitələri
- Utilitlər, antivirus vasitələri, translayatorlar
- Örtüklər, utilitlər, test proqramları
- Əməliyyat sistemləri, tətbiqi proqram paketləri

103. Yaşayış mühitinə görə..... virusları mövcuddur.

- Kompanyon, soxulcan, parazit, tələbə, stels, polimorf, makrovirus
- ✓ Fayl, yükləmə, fayl-yükləmə, şəbəkə
- Lokal, şəbəkə
- Ziyansız, təhlükəsiz, təhlükəli, çox təhlükəli
- Rezident, qeyri-rezident

104. Yaşayış mühitini yoluxdurma üsullarına görə..... virusları mövcuddur.

- Fayl, yükləmə, fayl-yükləmə, şəbəkə
- ✓ Rezident, qeyri-rezident
- Lokal, şəbəkə

- Ziyansız, təhlükəsiz, təhlükəli, çox təhlükəli
 - Kompanyon, soxulcan, parazit, tələbə, stels, polimorf, makrovirus
- 105.** Destructiv imkanlarına görə..... virusları mövcuddur.
- Fayl, yükləmə, fayl-yükləmə, şəbəkə
 - ✓ Ziyansız, təhlükəsiz, təhlükəli, çox təhlükəli
 - Rezident, qeyri-rezident
 - Lokal, şəbəkə
 - Kompanyon, soxulcan, parazit, tələbə, stels, polimorf, makrovirus
- 106.** Virus alqoritminin xüsusiyyətlərinə görə..... virusları mövcuddur.
- Rezident, qeyri-rezident
 - Fayl, yükləmə, fayl-yükləmə, şəbəkə
 - Ziyansız, təhlükəsiz, təhlükəli, çox təhlükəli
 - Lokal, şəbəkə
 - ✓ Kompanyon, soxulcan, parazit, tələbə, stels, polimorf, makrovirus
- 107.** Promt proqramı nə üçün nəzərdə tutulmuş proqramdır?
- Viruslarla mübarizə üçün
 - Prezentsiyalar yaratmaq üçün
 - .html formatlı faylları adi formata çevirmək üçün
 - ƏS-in işini tənzimləmək üçün
 - ✓ Tərcümə işlərini həyata keçirmək üçün
- 108.** Sistem proqram təminatının tərkib hissələri hansılardır?
- Əməliyyat sistemləri, proqramlaşdırma sistemləri, tətbiqi proqramlar
 - Xidməti proqramlar, alqoritmik dillər, tətbiqi proqram paketləri
 - Arxivləşdirmə proqramları, tətbiqi proqramlar, əməliyyat sistemləri
 - Xidməti proqramlar, antivirus proqramları, tətbiqi proqramlar
 - ✓ Əməliyyat sistemləri, xidməti proqramlar, örtük proqramları
- 109.** Texniki xidmət proqramlarını tərkib hissələri hansılardır?
- Xüsusi nəzarət proqramları və Norton Commander
 - ✓ Test proqramları və xüsusi nəzarət proqramları
 - Tətbiqi proqramlar və antivirus proqramları
 - Verilənlərin ötürülməsi və arxivləşdirmə proqramı
 - Test proqramı və əməliyyat sistemləri
- 110.** Texniki xidmət proqramlarının vəzifəsi nədir?
- İstifadəçiyə yeni interfeys təqdim etmək
 - ✓ Kompüterin düzgün işləməsinə nəzarət etmək və nasazlıqları aşkar etmək
 - Fayl sisteminə və disklərə xidmət
 - Verilənlərin bərpası və arxivləşdirmə
 - İstifadəçiyə əlavə xidmət etmək və ƏS-in imkanlarını genişləndirmək
- 111.** Utilitlərin funksiyası nədir?
- İnformasiyanın mübadiləsini həyata keçirmək üçün istifadə olunan proqram
 - ✓ Verilənlərin emalının köməkçi əməliyyatlarını yerinə yetirmək üçün istifadə olunan proqram
 - Kompüter ilə istifadəçi arasında dialoq yaratmaq üçün istifadə edilən proqram
 - Müəyyən sinif məsələlərin həllini təşkil etmək üçün istifadə edilən proqram
 - Kompüterə qoşulan xarici qurğuların parametrlərini təyin etmək üçün istifadə edilən proqram
- 112.** Drayverlər proqram təminatının hansı növünə aid edilir?

- İxtisaslaşdırılmış proqramlara
- ✓ Sistem proqram təminatına
- Əməliyyat sistemlərinə
- Xüsusi nəzarət proqramlarına
- Tətbiqi proqram təminatına

113. Sistem proqram təminatının əsas funksiyası:

- İnformasiyanın mübadiləsini həyata keçirmək
- ✓ Kompüterin işini və informasiyanın emalı prosesini idarə etmək
- Kompüter ilə istifadəçi arasında dialoq yaratmaq
- Müəyyən sinif məsələlərin həllini təşkil etmək
- Kompüterə qoşulan xarici qurğuların parametrlərini təyin etmək

114. Proqram təminatı nədir?

- Tətbiqi proqramlar üçün normal mühitin təmin edilməsi üçün istifadə olunan proqramlar
- ✓ Kompüterin fəaliyyəti, informasiyanın emalının təşkili və idarə edilməsi üçün istifadə olunan proqramlar kompleksi
- Əməliyyat sisteminin imkanlarını genişləndirən proqram
- Xüsusi nəzarət proqramı
- İnformasiya mübadiləsinin həyata keçirilməsi üçün istifadə olunan proqram

115. Windows Explorer proqramı üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- mətnlərin yaradılması
- ✓ fayl və kataloqların idarə edilməsi
- musiqi disklərinin oxunması
- qrafik işlərin yerinə yetirilməsi
- hesabatların aparılması

116. Windows Explorer (Проводник) dialoq pəncərəsinin sol hissəsində hansı informasiya əks olunur?

- Seçilmiş obyektlər üçün əməliyyatlar
- ✓ Kompüterdəki bütün qovluqların iyerarxik strukturu
- Cari qovluqdakı obyektlər
- Seçilniş obyektin xüsusiyyətləri
- Axtarış sistemi

117. Faylların adları və genişlənmələri bir-birindən hansı simvolla ayrılır?

- ?
- ✓ .
- ;
- :
- Heç bir simvolla

118. Fayl adında bu simvollar ola bilməz:

- + _ ? * / \ : "
- ✓ > < | ? * / \ : "
- \$ < # ? * / \ : "
- < | ? * & / \ : "
- < | ? * % / \ : "

119. Əməliyyat sisteminin kompüterə qoşulan qurğularla əlaqəsini təmin edən kompüter proqramı necə adlanır?

- brauzer
- ✓ drayver
- örtük

- translyator
- arxivləşdirmə proqramı

120. Proqram təminatının nüvəsi nədir?

- Tətbiqi proqramlar
- ✓ Əməliyyat sistemi
- Utilitlər
- Fayl sistemi
- Xidməti proqramlar

121. Faylda saxlanan informasiyanın tipi nə ilə müəyyən olunur?

- Faylın saxlandığı qovluqla
- ✓ Faylın genişlənməsi ilə
- Faylın atributu ilə
- Faylın ölçüsü ilə
- Faylın adı ilə

122. Faylın tam adı hansı variantda düzgün göstərilmişdir?

- D://Windows\\sənəd.txt
- D:/Windows\sənəd.tx
- ✓ D:\Windows\sənəd.txt
- D:\\Windows/sənəd.txt
- D:/Windows/sənəd.txt

123. Arxiv fayllar üçün hansı genişlənmələrdən istifadə olunur: 1) .zip 2) .gif 3) .doc 4) .xls 5) .rar

- 1, 3
- ✓ 1, 5
- 2, 3
- 1, 4
- 2, 5

124. Antivirus proqramlarının tipləri hansılardır? 1. Vaksın 2. Yükləmə 3. Detektor 4. Şəbəkə 5. Filtir

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

125. Aşağıdakılardan hansı əməliyyat sistemi deyil? 1. MS Outlook 2. UNIX 3. Linux 4. Opera 5. MS DOS

- 2, 3
- ✓ 1, 4
- 1, 5
- 3, 5
- 2, 4

126. Hansı sıradakı simvollardan faylın xüsusi adında istifadə etmək olar?

- ?, =, &
- ✓ @, #, \$
- *, <, >
- *, @, >
- =, ?, @

- 127.** Aşağıdakılardan hansılar MS Office paketinə aid olan proqramlarda yaradılmış faylların genişləndirilməsidir? 1) .exe 2) .ppt 3) .doc 4) .xls 5) .for
- 1, 2, 3
 - ✓ 2, 3, 4
 - 1, 4, 5
 - 1, 3, 4
 - 3, 4, 5
- 128.** MS Office paketinə daxil deyil: 1) Power Point 2) Windows XP 3) Access 4) Winzip 5) Excel
- 4, 5
 - ✓ 2, 4
 - 3, 4
 - 1, 5
 - 1, 3
- 129.** Aşağıda göstərilənlərdən neçəsi tətbiqi proqramdır? 1. MS Excel 2. Defrag 3. NotePad 4. MS Paint 5. Drive Space 6. Control Panel
- 2.0
 - ✓ 3.0
 - 4.0
 - 5.0
 - 1.0
- 130.** Aşağıdakı proqramlardan hansı xidməti proqramlardır? 1. Cədvəl prosessorları 2. Kommunikasiya paketləri 3. Verilənlərin arxivləşdirilməsi proqramları 4. Antivirus proqramları
- 2, 3, 4
 - ✓ 3, 4
 - 2, 4
 - 1, 3, 4
 - 1, 4
- 131.** Windows ƏS-də fayl və qovluqları aşağıdakı üsullardan neçəsi ilə nizamlamaq olar? 1. faylın ölçüsünə görə 2. son dəyişiklik tarixinə görə 3. əlifba sırasına görə 4. adındakı simvolların sayına görə 5. tipinə görə
- 1.0
 - ✓ 4.0
 - 3.0
 - 5.0
 - 2.0
- 132.** Hansı cərgədə yalnız arxiv fayllarının genişlənmələri göstərilmişdir?
- .mdb, .doc, .xls, .ppt
 - ✓ .zip, .rar, .arj, .cab
 - .zip, .rar, .pas, .cab
 - .cdr, .psd, .arj, .zip
 - .ppt, .xls, .arj, .zip
- 133.** Aşağıdakılardan hansı örtük proqramlara aiddir?
- Windows 7
 - ✓ Norton Commander
 - Excel
 - Power Point
 - WordPad
- 134.** Aşağıdakı əməliyyatlardan hansıları pəncərələrlə iş zamanı yol verilməyən əməliyyatdır?

- Açmaq
 - ✓ Döndərmək
 - Bərpa etmək
 - Yerdəyişmə
 - Bağlamaq
135. Windows 7 ƏS–də pəncərə növlərini göstərin: 1. qovluq pəncərəsi 2. sənəd pəncərəsi 3. əlavələr pəncərəsi 4. dialoq pəncərəsi 5. sorğu sisteminin pəncərəsi 6. sistem və tətbiqi proqram pəncərəsi
- 1, 2, 3, 5
 - ✓ 1, 4, 5, 6
 - 1, 3, 4, 6
 - 2, 3, 4, 5
 - 3, 4, 5, 6
136. Translyator proqramı:
- Dəyişənin qiymətini dəyişməsi və ona baxış üçün vasitə təqdim edir
 - Mətnin redaktəsini həyata keçirir
 - Şərhləri məşin dilinə tərcümə edir
 - Proqramın operatorlarını yerinə yetirir
 - ✓ Proqramın mətnini məşin koduna çevirir
137. C:\DOC\SENED.TXT faylı verilmişdir. Faylın yerləşdiyi qovluq hansıdır?
- TXT
 - C:\
 - C:\DOC\SENED.TXT
 - SENED.TXT
 - ✓ DOC
138. Aşağıdakılardan hansı Windows7 əməliyyat sisteminin standart proqramı deyil?
- NotePad
 - Paint
 - Kalkulyator
 - ✓ Prompt
 - WordPad
139. Windows 7 əməliyyat sistemində mausun sol düyməsini ekranın sağ aşağı küncündə sıxsaq, nə baş verər?
- Ekranı olan bütün açıq pəncərələr bağlanacaq
 - Ekranı olan bütün pəncərələr tam ekran olacaq
 - ✓ Ekranı olan bütün açıq pəncərələr görünməz olacaq
 - Ekranı olan bütün açıq pəncərələr məsələlər panelinə düşəcək
 - Heç nə baş verməyəcək
140. Windows sistemində hər hansı obyekt üzərində mausun sağ düyməsini sıxdıqda nə baş verir?
- Start (Пуск) menyusu açılır
 - Obyekt açılır
 - Proqram işə düşür
 - Obyekt seçilir
 - ✓ Kontekst menyusu açılır
141. Aşağıda sadalananlardan hansılar əməliyyat sistemi deyil? 1. BIOS 2. Netscape Navigation 3. Linux 4. UNIX 5. MS DOS 6. MAC OS
- 1, 6

- 2, 4
- 4, 5
- 3, 6
- ✓ 1, 2

142. Sistem hansı komponenti özündə saxlayır?

- informasiyanın azaldılması
- informasiyanın itməsi
- ✓ sistemin hər bir elementinin funksiyasını;
- informasiyanın çoxaldılması
- informasiyanın çıxarılması

143. Sistem hansı komponenti özündə saxlayır?

- informasiyanın azaldılması
- informasiyanın çoxaldılması
- informasiyanın çıxarılması
- informasiyanın itməsi
- ✓ Sistemin strukturunu, yəni sistemin elementləri çoxluğunu və onlar arasındakı qarşılıqlı əlaqəni və eləcə də əks əlaqəni;

144. Dinamik sistemlərə aid edilir?

- maddələr
- aparatlar
- resurslar
- iqtisadiyyat
- ✓ Müəssisələr

145. Sistem nədir?

- bir-birilə əlaqədə olan informasiya
- bir-birinə xidmət edən informasiya
- bir-birilə əlaqədə olmayan informasiyalar yığını
- ✓ Sistem müəyyən məqsədə çatmaq üçün fəaliyyət göstərən qarşılıqlı əlaqəli komponentlər yığımıdır
- bir -birini mənə cəhətdən izah edən informasiya

146. İnformasiya bazarının sektorları hansıdır?

- xidməti informasiya
- ədədi informasiya
- təsviri informasiya
- ✓ İşgüzar informasiya
- tətbiqi informasiya

147. Xarici mühit haqqında informasiya hansıdır?

- informasiyanın itməsinə kömək edir
- informasiyanın çıxarılmasını tənzimləyir
- Təşkilatın fəaliyyəti nəticəsində meydana çıxan məlumatlar işlərin daxili vəziyyətini xarakterizə edir.
- informasiyanın həcmnin azalmasını saxlayır
- ✓ Təşkilatın təsir etdiyi xaric mühit haqqında məlumatları özündə saxlayır.

148. Daxili mühit haqqında informasiya hansıdır?

- informasiyanın itməsinə kömək edir
- informasiyanın çıxarılmasını tənzimləyir
- Təşkilatın təsir etdiyi xaric mühit haqqında məlumatları özündə saxlayır.
- informasiyanın həcmnin azalmasını saxlayır
- ✓ Təşkilatın fəaliyyəti nəticəsində meydana çıxan məlumatlar işlərin daxili vəziyyətini xarakterizə edir.

149. İnformasiyalaşdırma nə prosesidir?
- ✓ İnformasiya prosesidir.
 - informasiyanın itməsi
 - informasiyanın azaldılması
 - informasiyanın çıxarılması
 - informasiyanın çoxaldılması
150. Kompüter texnikasının və telekommunikasiyanın inkişafı nəyə kömək edir?
- əvvəllər yadda saxlanan informasiyaların silinməsinə
 - informasiyanın yadda saxlanmasının çətinləşməsinə
 - İnformasiyanın keyfiyyətinin aşağı düşməsinə
 - ✓ İnformasiyanı əvvəllər mümkün olmayan həcmdə və əməli şəkildə toplamağa, saxlamağa, emal etməyə və ötürməyə imkan verir.
 - informasiyanın həcmnin azalmasına
151. istənilən sahədən olan məsələlərin həllində informasiyanın yığılması, saxlanması, emalı, axtarışı və göndərilməsi proseslərini təmin edir.
- informasiya resursu
 - informasiya xidməti
 - informasiya sektoru
 - informasiya texnologiyaları
 - ✓ informasiya sistemi
152. Sistemin komponentlərinə aid deyil:
- sistemin elementləri arasındakı qarşılıqlı əlaqə
 - sistemin və onun ayrı-ayrı elementlərinin məqsəd və məhdudiyyətləri
 - hər bir elementin və bütünlükdə sistemin girişi və çıxışı
 - ✓ sistemə tətbiq edilən xarici təsirlər
 - sistemin hər bir elementinin funksiyası
153. Müxtəlif vəziyyətlərdə sistemlərin özlərini necə aparacağı haqqında əvvəlcədən fikir söyləmək çətindir, bu cür sistemlərə sistemlər deyilir.
- mürəkkəb
 - determinik
 - çox mürəkkəb
 - ✓ ehtimali
 - sadə
154. Çox mürəkkəb sistemlər elə sistemlərə deyilir ki,
- hər hansı bir elementin və ya əlaqənin dəyişilməsi sistemin bir çox elementlərinin dəyişilməsinə səbəb olmur
 - onlar konkret funksiyaları yerinə yetirir
 - ✓ onların vəziyyətini bu və ya başqa səbəblərə görə tam şərh etmək mümkün olmur
 - onlar qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən az sayda elementlərdən ibarət olmaqla, şaxələnməyən quruluşa malikdir
 - qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən çoxsaylı elementlərdən ibarət olub, şaxələnən quruluşa malik olsun
155. Mürəkkəb sistemlər elə sistemlərə deyilir ki,
- onlar qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən az sayda elementlərdən ibarət olmaqla, şaxələnməyən quruluşa malikdir
 - onların vəziyyətini bu və ya başqa səbəblərə görə tam şərh etmək mümkün olmur
 - ✓ qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən çoxsaylı elementlərdən ibarət olub, şaxələnən quruluşa malik olsun
 - onlar konkret funksiyaları yerinə yetirir
 - hər hansı bir elementin və ya əlaqənin dəyişilməsi sistemin bir çox elementlərinin dəyişilməsinə səbəb olmur
156. Sadə sistemlər elə sistemlərə deyilir ki,

- onlar konkret funksiyaları yerinə yetirir
- onların vəziyyətini bu və ya başqa səbəblərə görə tam şərh etmək mümkün olmur
- hər hansı bir elementin və ya əlaqənin dəyişilməsi sistemin bir çox elementlərinin dəyişilməsinə səbəb olsun
- qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən çoxsaylı elementlərdən ibarət olub, şaxələnən quruluşa malik olsun
- ✓ onlar qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən az sayda elementlərdən ibarət olmaqla, şaxələnməyən quruluşa malikdir

157. Sistem fəaliyyət göstərdikdə onun elementləri arasında yaranan əlaqə zamandan asılı olmazsa, onda sistemin elementləri arasındakı əlaqəəlaqə adlanır.

- mürəkkəb
- diskret
- hibrid
- dinamik
- ✓ statik

158. Müəyyən dövr ərzində nəzərdə tutulmuş hissədə sistemin elementləri ya bir vəziyyətdə qalarsa, ya da cüzi miqdarda dəyişərsə, belə sistemlər necə adlanır?

- dinamik
- determinik
- mürəkkəb
- ✓ statik
- formal

159. Fəaliyyət sahələrinə görə sistemlərin növləri hansılardır?

- sadə, mürəkkəb
- müəyyən, mürəkkəb
- çox sadə, sadə, mürəkkəb
- ✓ determinik və ehtimali
- çox sadə, ehtimali

160. Altsistem nədir?

- tətbiqi xarakterli məsələlərin həll üsulu
- sistemin ayrılıqda sərbəst olmayan elementi
- eyni funksiyaları yerinə yetirən proqram toplusu
- qarşılıqlı əlaqə olmayan komponentlər yığımı
- ✓ sistemin hər hansı əlamətə nəzərən ayrılmış hissəsi

161. Sistem dedikdə nə başa düşülür?

- qarşılıqlı əlaqə olmayan komponentlər yığımı
- müxtəlif məqsədə xidmət edən və üzvi surətdə əlaqədə olmayan elementlərin toplusu
- bir-biri ilə üzvi surətdə əlaqədə olmayan müxtəlif təbiətli elementlərin məcmusu
- ayrı-ayrılıqda sərbəst olan eyni cinsli elementlərin məcmusu
- ✓ bir-biri ilə üzvi surətdə əlaqədə olan müxtəlif cinsli və təbiətli elementlərin məcmusu

162. İnformasiya resurslarının növləri hansıdır?

- ✓ daxili və xarici
- açıq və məhdud
- açıq və gizli
- özəl və dövlət
- kağız və elektron

163. İqtisadi informasiya nədir?

- maddi mühitin obyekt və hadisələrin vəziyyətləri haqqında on-ların özündə saxladığı qeyri-müəyyənliyi azaldan məlu-mat

- elmi, istehsal, idarəetmə və digər məsələlərin həlli üçün maddi daşıyıcıda istənilən formada qeydə alınmış informasiya toplusu
- informasiya məhsullarının isti-fadəçinin ixtiyarına verilməsi
- ✓ müəyyən zaman anında əmək, maddi və maliyyə resurslarının tərkibi haqqında məlumat
- maddi və ya qeyri-maddi formada yayılmaq üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusu

164. İnformasiya xidməti nədir?

- maddi mühitin obyekt və hadisələrin vəziyyətləri haqqında on-ların özündə saxladığı qeyri-müəyyənliyi azaldan məlu-mat
- maddi və ya qeyri-maddi formada yayılmaq üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusu
- iqtisadiyyatda təsərrüfat prosesində istifadə olunan məhsul
- elmi, istehsal, idarəetmə və digər məsələlərin həlli üçün maddi daşıyıcıda istənilən formada qeydə alınmış informasiya toplusu
- ✓ informasiya məhsullarının isti-fadəçinin ixtiyarına verilməsi

165. İnformasiya məhsulu nədir?

- maddi mühitin obyekt və hadisələrin vəziyyətləri haqqında on-ların özündə saxladığı qeyri-müəyyənliyi azaldan məlu-mat
- iqtisadiyyatda təsərrüfat prosesində istifadə olunan məhsul
- elmi, istehsal, idarəetmə və digər məsələlərin həlli üçün maddi daşıyıcıda istənilən formada qeydə alınmış informasiya toplusu
- ✓ maddi və ya qeyri-maddi formada yayılmaq üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusu
- informasiya məhsullarının isti-fadəçinin ixtiyarına verilməsi

166. İnformasiya nədir?

- maddi və ya qeyri-maddi formada yayılmaq üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusu
- iqtisadiyyatda təsərrüfat prosesində istifadə olunan məhsul
- elmi, istehsal, idarəetmə və digər məsələlərin həlli üçün maddi daşıyıcıda istənilən formada qeydə alınmış informasiya toplusu
- ✓ maddi mühitin obyekt və hadisələrin vəziyyətləri haqqında on-ların özündə saxladığı qeyri-müəyyənliyi azaldan məlu-mat
- informasiya məhsullarının isti-fadəçinin ixtiyarına verilməsi

167. İS-in idarə olunmasına aiddir?

- satış və marketing
- istehsal
- mühasibat və maliyyə
- ✓ Personal
- kadrlar

168. Funksional alt sistemlər və əlavələrə aiddir?

- informasiyanın təsviri
- informasiyanın silinməsi
- informasiyanın həcmnin artırılması
- ✓ İstehsal
- informasiyanın tətbiq olunması

169. İnformasiya texnologiyası aşağıdakılardan hansıdır?

- təmin olunmamış alt sistemlər
- qarışıq alt sistemlər
- qapalı alt sistemlər
- ✓ Aparatura
- açıq alt sistemlər

170. İnformasiya sistemi hansıdır?

- təmin olunmamış alt sistemlər
- qarışıq alt sistemlər
- qapalı alt sistemlər
- ✓ İS-in idarə olunması
- açıq alt sistemlər

171. Altsistemlərə başqa necə sistemlər deyilir?
- qapalı alt sistemlər
 - qarışıq alt sistemlər
 - təmin olunmamış alt sistemlər
 - açıq alt sistemlər
 - ✓ təmin olunmuş alt sistemlər
172. Əgər sistemin elementləri arasındakı əlaqə zamandan asılı olaraq dəyişərsə, onda belə əlaqə əlaqə adlanır.
- statik
 - müəyyən edilmiş
 - ✓ dinamik
 - determinik
 - mürəkkəb
173. MRPII (Manufacture Resource Planning) informasiya sistemi hansı funksiyanı yerinə yetirir?
- istehlakçıların sifarişlərinin uçotu, hazırlanması, göndərilməsi və alınması üçün zəruri olan müəssisə resurslarını maliyyə cəhətdən planlaşdırır
 - sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətləri idarə edir
 - beynəlxalq standartlar əsasında layihələrin idarə edir
 - tədarükü zəncirvari idarə edir
 - ✓ istehsal üçün zəruri olan maddi və güc resurslarını planlaşdırır
174. CRM (Customer Relationship Management) informasiya sistemi hansı funksiyanı yerinə yetirir?
- tədarükü zəncirvari idarə edir
 - beynəlxalq standartlar əsasında layihələrin idarə edir
 - istehsal üçün zəruri olan maddi və güc resurslarını planlaşdırır
 - istehlakçıların sifarişlərinin uçotu, hazırlanması, göndərilməsi və alınması üçün zəruri olan müəssisə resurslarını maliyyə cəhətdən planlaşdırır
 - ✓ sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətləri idarə edir
175. OLAP (Online Analytical Processing) nədir?
- beynəlxalq standartlar əsasında layihələrin idarə olunması
 - istehsal üçün zəruri olan maddi, güc və maddi resursların planlaşdırılması
 - ✓ verilənlərin əməli təhlili
 - sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması
 - tədarükün zəncirvari idarə olunması
176. Müəssisənin resurslarını və qarşılıqlı münasibətləri idarə edən informasiya sistemi hansıdır?
- ERP (Enterprise Resource Planning)
 - CRM (Customer Relationship Management)
 - ✓ ERP (Enterprise Resource & Relationship Processing)
 - SCM (Supply Chain Management)
 - Workflow
177. İnformasiyanın işlənməsi xarakterinə görə informasiya sistemləri neçə qrupa bölünür?
- əl-informasiya sistemləri, avtomatlaşdırılmış, avtomat
 - strukturlaşdırılmış, strukturlaşdırılmamış
 - informasiya-idarəedici, informasiya-məsləhətçi
 - birləşdirilmiş, korporativ
 - ✓ informasiya-axtarış, informasiya-həlləyici
178. Avtomatlaşdırma səviyyəsindən asılı olaraq informasiya sistemləri neçə qrupa bölünür?

- strukturlaşdırılmış, strukturlaşdırılmamış, qismən strukturlaşdırılmış
- tibbi diaqnostika, biblioqrafik
- biristifadəçisi olan, qrup, korporativ
- texniki diaqnostika, biblioqrafik, korporativ
- ✓ əl-informasiya sistemləri, avtomatlaşdırılmış İS, avtomat İS

179. İnformasiya sistemləri miqyasa görə necə təsnifləndirilir?

- əl-informasiya sistemləri, avtomatlaşdırılmış İS, avtomat İS
- tibbi diaqnostika, biblioqrafik
- strukturlaşdırılmış, strukturlaşdırılmamış, qismən strukturlaşdırılmış
- ✓ biristifadəçisi olan, qrup, korporativ
- texniki diaqnostika, biblioqrafik, korporativ

180. İnformasiya texnologiyalarının komponenti deyil:

- proqram təminatı
- verilənlər
- telekommunikasiyalar
- ✓ istehsal
- aparatura

181. Project Management informasiya sisteminin təyinatı nədir?

- verilənlərin əməli təhlili
- məhsulun həyat tsiklinin və təchizatın kəsilməz informasiya dəstəyi
- sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması
- müəssisənin resurslarının və qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması
- ✓ beynəlxalq standartlar əsasında layihələrin idarə olunması

182. Sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətləri idarə edən informasiya sistemi hansıdır?

- OLAP (Online Analytical Processing)
- CALS (Continuous Acquisition and Lifecycle Support)
- ERP (Enterprise Resource & Relationship Processing)
- Workflow
- ✓ CRM (Customer Relationship Management)

183. İnformasiya - arayış sistemləri üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- ✓ arayış xarakterli informasiyanın yığılması, saxlanması, axtarışı və istifadəçilərə verilməsi
- elmi tədqiqatlarda mürəkkəb və həcmli hesablamaların aparılması
- təhsil prosesinin idarə olunması
- mütəxəssislərin hazırlığının avtomatlaşdırılması
- təhsil prosesinin nəticələrinin qiymətləndirilməsi

184. İstənilən təyinatlı informasiya sistemlərinin işini təmin edən proses deyil:

- daxili və xarici mənbələrdən informasiyanın daxil edilməsi
- əksinə əlaqə – bu təşkilatın giriş informasiyasının korreksiyası üçün emal edilmiş informasiya
- informasiyanın xaric edilməsi və ya digər sistemə ötürülməsi
- ✓ alınmış informasiyanın keyfiyyətinin təhlili
- giriş informasiyasının emalı və onun əlverişli formada təsviri

185. İqtisadi obyektlərin fəaliyyət sahələrindən asılı olaraq iqtisadi informasiya sistemlərinin hansı növləri vardır?

- lokal, bələdiyyə, regional
- lokal, regional, qlobal
- qeyri-sənaye, xalq təsərrüfatı

- federal, regional, bələdiyyə
- ✓ sənaye-istehsal, qeyri-sənaye

186. Dövlət idarəetmə sistemindəki səviyyəsinə görə iqtisadi informasiya sistemlərinin hansı növləri vardır?

- sənaye-istehsal, qeyri-sənaye
- lokal, regional, qlobal
- lokal, bələdiyyə, regional
- ✓ federal, regional, bələdiyyə
- informasiya – axtarış, sənaye-istehsal, regional

187. İnformasiya sisteminin komponentlərini sadalayın:

- funksional altsistemlər və əlavələr, informasiya texnologiyaları, proqram təminatı
- istehsal, personal, keyfiyyət
- informasiya texnologiyaları, istehsal, proqram təminatı
- ✓ informasiya texnologiyaları, funksional altsistemlər və əlavələr, informasiya sistemləri ilə idarəetmə
- proqram təminatı, funksional altsistemlər və əlavələr, satış və marketinq

188. Bundan əlavə dövlət orqanlarının fəvqəladə hallarda etibarlı radiorabitə əlaqəsini təmin etmək üçün Xüsusi Rabitə tərəfindən hansı standart yaradılmışdır?

- B. X.800 tövsiyələri
- ✓ TETRA A.
- D. ISO 17799
- C. ISO 15408 («Ümumi meyarlar»)
- «Narıncı kitab»

189. İnformasiya təhlükəsizliyi siyasətinə daxil olan sənədləri müəyyən iyerarxiya şəklində təsvir etmək olar: 2-ci səviyyə -

- resursları tədqiqatların ən mühüm istiqamətlərində cəmləşdirmək, təhsil fəaliyyətini koordinasiya etmək.
- ✓ xüsusi informasiya təhlükəsizliyi siyasətləri (məsələn, antivirus siyasəti, parol siyasəti, İnternetdən istifadə siyasəti və s.); rəhbərliyin münasibəti bəyan edilir və informasiya təhlükəsizliyinin idarə edilməsinə yanaşma müəyyən edilir, informasiya
- təhlükəsizliyi anlayışı, onun əsas məqsədləri və təsir dairəsi müəyyən edilir, qiymətləndirmənin strukturu və risklərin idarə edilməsi daxil olmaqla nəzarətin məqsədləri və mexanizmləri müəyyən etmək üçün əsas müddəalar ehtiva olunur.
- prosedurlar (reqlamentlər) – istismar üzrə təlimatlar;
- vəzifə təlimatları (bu sənədlərdə qısaca göstərmək olar ki, “...xxx... administratorunun vəzifələrinin yerinə yetirilməsi №....-li reqlamentin əsasında həyata keçirilir.”

190. İnformasiya təhlükəsizliyi siyasətinə daxil olan sənədləri müəyyən iyerarxiya şəklində təsvir etmək olar: 1-ci səviyyə -

- ✓ rəhbərliyin münasibəti bəyan edilir və informasiya təhlükəsizliyinin idarə edilməsinə yanaşma müəyyən edilir, informasiya
- təhlükəsizliyi anlayışı, onun əsas məqsədləri və təsir dairəsi müəyyən edilir, qiymətləndirmənin strukturu və risklərin idarə edilməsi daxil olmaqla nəzarətin məqsədləri və mexanizmləri müəyyən etmək üçün əsas müddəalar ehtiva olunur.
- xüsusi informasiya təhlükəsizliyi siyasətləri (məsələn, antivirus siyasəti, parol siyasəti, İnternetdən istifadə siyasəti və s.);
- prosedurlar (reqlamentlər) – istismar üzrə təlimatlar;
- resursları tədqiqatların ən mühüm istiqamətlərində cəmləşdirmək, təhsil fəaliyyətini koordinasiya etmək.
- vəzifə təlimatları (bu sənədlərdə qısaca göstərmək olar ki, “...xxx... administratorunun vəzifələrinin yerinə yetirilməsi №....-li reqlamentin əsasında həyata keçirilir.”

191. Rəqəmsal imza neçə alqoritm ilə realizə edilir:

- 6.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- ✓ 2.0

192. Asimmetrik kriptografiyada neçə açardan istifadə olunur,

- 3.0
- 4.0

- 6.0
- 5.0
- ✓ 2.0

193. Simmetrik şifrləmə alqoritmlərinə aiddir,

- IDEA
- FEAL
- 3-DES
- DES
- ✓ variantların hamısı

194. Qanunvericilik səviyyəsində hüquqi aktlar və standartlar hansıdır,

- ISO 17799
- ✓ variantların hamısı
- «Narıncı kitab»
- X.800 tövsiyələri
- ISO 15408 («Ümumi meyarlar»)

195. Təsir məqsədlərinə görə təhlükələrin neçə əsas növü ayırd edilir:

- 2.0
- 6.0
- 5.0
- ✓ 3.0
- 4.0

196. İnformasiya selləri müraciət nöqtəyi-nəzərindən neçə qrupa bölünür:

- 4.0
- 6.0
- 5.0
- ✓ 2.0
- 3.0

197. Pozulmaların aşağıdakı növlərinə çox tez-tez təsadüf edilir: 1.proqram məhsullarının kompakt disklərə yazılması yolu ilə onların saxta nüsxələrinin hazırlanması və yayılması; 2. informasiya mühitində sərbəst yayılan açıq daxilolma; 3.qeyri-leqal nüsxələrin sərt disklərə yazılması və bu cür proqram təminatı ilə kompyuterlərin satışı; 4. yalnız məxfi və ya gizli şərtlər daxilində yayılması mümkün olan məhdud daxilolma; 5.yayılma üçün beynəlxalq rabitə kanalları istisna olmaqla telekommunikasiya vasitələrindən istifadə.

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

198. İnformasiya sahəsində şəx-siy-yətin, cəmiyyətin və dövlətin həyati əhəmiyyətli maraqlarına hədələri neçə kateqoriyaya ayırmaq olar:

- 2.0
- 6.0
- 5.0
- ✓ 3.0
- 4.0

199. İnformasiya təhlükəsizliyinin tərkib hissələri aşağıdakılardan hansıdır?1. Mümkünlük 2.Sistemlilik 3. Tamlıq 4.Möhkəmlik 5. Məxfilik

- 1,2,4
- ✓ 1,3,5
- 2,4,5

- 1,5
- 1,3

200. dedikdə informasiyanın və dəstəklənən infrastrukturun təbii və ya süni xarakterli təsadüfi və ya qabaqcadan düşünülmüş təsirlərdən qorunması başa düşülür. Cümləni tamamlayın.

- informasiya sistemləri
- ✓ informasiya təhlükəsizliyi
- informasiyanın müdafiəsi
- informasiya kodlaşdırılması
- informasiya texnologiyaları

201. dedikdə şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin balanslaşdırılmış maraqları ilə informasiya sferasında təyin olunan milli maraqların qorunma vəziyyəti nəzərdə tutulur. Cümləni tamamlayın.

- informasiya sistemləri
- ✓ informasiya təhlükəsizliyi
- informasiyanın müdafiəsi
- informasiya kodlaşdırılması
- informasiya texnologiyaları

202. Trojan viruslar hansı viruslardır?

- özləri artmağı bacaran viruslardır.
- ✓ mühüm bir proqramın altında maskalanaraq disklərin fayl sistemini və yükləmə sektorunu pozurlar və çox təhlükəlidirlər.
- faylların və diskin strukturunun ölçüsünü dəyişirlər, onları asanlıqla tapıb məhv etmək olar.
- həm faylları, həm də disklərin yükləmə strukturlarını yoluxdura bilirlər.
- kompüter şəbəkələri üzrə yayılırlar, şəbəkə kompüterlərinin ünvanlarına öz surətlərini yazırlar.

203. Doktor-proqramlar hansı proqramlardır

- faylların qoluxmasını aradan qaldıran rezident proqramlardır.
- virusdan müdafiənin ən etibarlı vasitələrindəndir .
- ✓ viruslu faylları tapır və onları müalicə edirlər.
- kompüterin işi zamanı viruslar üçün xarakterik olan şübhəli əməliyyatların aşkar edilməsi üçün nəzərdə tutulmuş rezident proqramlardır.
- perativ yaddaşda və fayllarda konkret virus üçün xarakterik olan baytlar ardıcılığının axtarışını həyata keçirir və aşkar edən kimi uyğun göstəricilər ekrana çıxır.

204. Vaksirlər və ya immunizatorlar hansı proqramlardır?

- perativ yaddaşda və fayllarda konkret virus üçün xarakterik olan baytlar ardıcılığının axtarışını həyata keçirir və aşkar edən kimi uyğun göstəricilər ekrana çıxır.
- ✓ faylların qoluxmasını aradan qaldıran rezident proqramlardır.
- kompüterin işi zamanı viruslar üçün xarakterik olan şübhəli əməliyyatların aşkar edilməsi üçün nəzərdə tutulmuş rezident proqramlardır.
- viruslu faylları tapır və onları müalicə edirlər.
- virusdan müdafiənin ən etibarlı vasitələrindəndir .

205. Süzgəc-proqramlar və ya gözetçilər hansı proqramlardır?

- perativ yaddaşda və fayllarda konkret virus üçün xarakterik olan baytlar ardıcılığının axtarışını həyata keçirir və aşkar edən kimi uyğun göstəricilər ekrana çıxır.
- ✓ kompüterin işi zamanı viruslar üçün xarakterik olan şübhəli əməliyyatların aşkar edilməsi üçün nəzərdə tutulmuş rezident proqramlardır.
- faylların qoluxmasını aradan qaldıran rezident proqramlardır.
- viruslu faylları tapır və onları müalicə edirlər.
- virusdan müdafiənin ən etibarlı vasitələrindəndir .

206. Müfəttiş-proqramlar hansı proqramlardır?

- perativ yaddaşda və fayllarda konkret virus üçün xarakterik olan baytlar ardıcılığının axtarışını həyata keçirir və aşkar edən kimi uyğun göstəricilər ekrana çıxır.
- ✓ virusdan müdafiənin ən etibarlı vasitələrindəndir .

- faylların qoluxmasını aradan qaldıran rezident proqramlardır.
- viruslu faylları tapır və onları müalicə edirlər.
- kompüterin işi zamanı viruslar üçün xarakterik olan şübhəli əməliyyatların aşkar edilməsi üçün nəzərdə tutmuş rezident proqramlardır.

207. Detektor-proqramlar hansı proqramlardır?

- stels-virusları aşkar edən və baş vermiş dəyişiklikləri fərgləndirməyi bacaran kifayət qədər inkişaf etmiş alqoritmlərə malik olurlar.
- ✓ perativ yaddaşda və fayllarda konkret virus üçün xarakterik olan baytlar ardıcılığının axtarışını həyata keçirir və aşkar edən kimi uyğun göstəricilər ekrana çıxır.
- faylların qoluxmasını aradan qaldıran rezident proqramlardır.
- viruslu faylları tapır və onları müalicə edirlər.
- kompüterin işi zamanı viruslar üçün xarakterik olan şübhəli əməliyyatların aşkar edilməsi üçün nəzərdə tutmuş rezident proqramlardır.

208. Təsirinə görə.....virusları mövcuddur.

- rezident,qeyri-rezident
- ✓ təhlükəsiz, təhlükəli, çox təhlükəli
- şəbəkə, fayl, yükləmə, fayl-yükləmə
- lokal,şəbəkə
- fayl,yükləmə,qorxulu

209. Yerləşdiyi mühiti yoluxdurma üsuluna görəvirusları mövcuddur.

- fayl,yükləmə,qorxulu
- ✓ rezident,qeyri-rezident
- lokal,şəbəkə
- rezident,yükləmə,şəbəkə
- şəbəkə, fayl, yükləmə, fayl-yükləmə

210. Yerləşdiyi mühitə görə virusları mövcuddur.

- Rezident,qeyri rezident
- ✓ şəbəkə, fayl, yükləmə, fayl-yükləmə
- lokal,şəbəkə
- rezident,yükləmə,şəbəkə
- fayl,yükləmə,qorxulu

211. Tamlıq nədir?

- qəbul oluna bilən vaxta tələb olunan informasiyanın alınmasının mümkünlüyüdür.
- ✓ informasiyanın aktuallığı və uyusqanlıığı, dağıdılmadan və icazəsiz dəyişikliklərdən müdafiəsidir
- müxtəlif kateqoriyalı subyektlər üçün əhəmiyyətli dərəcədə fərqlənən obyektidir
- verilənlərin təhrif olunmalardan, oğurlanmaqdan və digər növ pozuntulardan qorunmasıdır.
- informasiyanın icazə verilməmiş daxillmalardan müdafiəsidir.

212. Mümkünlük nədir?

- lazım olmayan verilənlərin lazımı vaxtda çatdırılmasının mümkünlüyüdür.
- ✓ qəbul oluna bilən vaxta tələb olunan informasiyanın alınmasının mümkünlüyüdür.
- qəbul oluna bilməyən vaxta tələb olunan informasiyanın alınmasının mümkünlüyüdür.
- qəbul oluna bilən vaxta tələb olunan verilənin çatdırılmasının mümkünlüyüdür
- qəbul oluna bilən vaxta tələb olunmayan informasiyanın alınmasının mümkünlüyüdür.

213. İnformasiyanın müdafiəsi nədir?

- ümumi sistemin müəyyən əlamətə görə ayrılmış bir hissəsidir.
- ✓ informasiya təhlükəsizliyinin təmin olunmasına istiqamətlənmiş tədbirlər kompleksidi
- verilənlərin emalı prosesinin idarə edilməsi və nəzarət funksiyalarını yerinə yetirən, informasiyanın təhlükəsizliyini təmin edən proqramlar kompleksidir.
- idarəetmə prosesinin ayrı-ayrı növlərinin hüquqi nizamnamələridir.

- informasiya sisteminin işləməsinə xidmət edən texniki vasitələr kompleksidir.

214. İnformasiya təhlükəsizliyi dedikdə nə nəzərdə tutulur?

- informasiyanın mühafizə sistemi ilə bağlı prioritetlərin, tələblərin və məhdudiyyətlərin müəyyən edilməsi üzrə layihə və konstruktor sənədlərin təhlili
- ✓ informasiyanın və dəstəklənən infrastrukturun təbii və ya süni xarakterli təsadüfi və ya qabaqcadan düşünülmüş təsirlərdən qorunması
- informasiya təhlükəsizliyinin təmin edilməsi üzrə çözümün seçilməsi və əsaslandırılması
- informasiya təhlükəsizliyi vasitələrinin tərkibi, xüsusiyyətləri və quraşdırılma yerinin müəyyən edilməsi.
- informasiyanın mühafizə sisteminin arxitekturasının işlənilib hazırlanması

215. İnformasiya təhlükəsizliyi dedikdə nə nəzərdə tutulur?

- informasiyanın mühafizə sistemi ilə bağlı prioritetlərin, tələblərin və məhdudiyyətlərin müəyyən edilməsi üzrə layihə və konstruktor sənədlərin təhlili
- ✓ şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin balanslaşdırılmış maraqları ilə informasiya sferasında təyin olunan milli maraqların qorunma vəziyyəti
- informasiya təhlükəsizliyi vasitələrinin tərkibi, xüsusiyyətləri və quraşdırılma yerinin müəyyən edilməsi
- informasiya təhlükəsizliyinin təmin edilməsi üzrə çözümün seçilməsi və əsaslandırılması
- informasiyanın mühafizə sisteminin arxitekturasının işlənilib hazırlanması

216. Sosial şəbəkələrə aid olanı seçin: 1. Facebook. 2. Access. 3. V Kontakte. 4. LinkedIn. 5. FrontPage

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

217. 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. insanı vaxtını və ömrünü real olmayan, virtual bir "həyata" sərf etməyə məhkum etməsi. 4. sosial İnternet-saytlara olan marağın intihar və özbaşına hərəkətlər riskini artırması. 5. müxtəlif peşə adamlarının peşəkar biliklərinin artırılmasında böyük rolunun olması

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

218. 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. insanı vaxtını və ömrünü real olmayan, virtual bir "həyata" sərf etməyə məhkum etməsi. 4. sosial İnternet-saytlara olan marağın intihar və özbaşına hərəkətlər riskini artırması. 5. müxtəlif peşə adamlarının peşəkar biliklərinin artırılmasında böyük rolunun olması

- 2, 3
- ✓ 1, 5
- 3, 4
- 2, 5
- 1, 4

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

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

220. Multimedia texnologiyaları üçün nəzərdə tutulmuşdur.

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

221. Brauzer proqramlarını seçin. 1. Netscape Navigator. 2. Windows OS. 3. Mozilla Firefox. 4. Google Chrome. 5. Opera. 6. Windows Explorer

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

222. Resursun Web-də yerləşdiyi ünvanı və ya yeri göstərir:

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

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

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

224. IP protorolunun funksiyası nədən ibarətdir?

- IP -ünvanları aparat ünvanlara çevirir
- ✓ Paketlərin bir kompüterdən digər kompüterlərə daşınmasını təmin edir
- Hipermətnləri ötürür
- Domen adlara xidmət edir
- Göstərilmiş kompüterdə verilənlərin konkret əlavələrə çatdırılmasını təmin edir

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

- IP
- ✓ Skype
- Usenet
- ICQ
- Telnet

226. ICQ

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

227. DNS nədir?

- domen ünvanlaşdırma sistemi
- ✓ domen adlar sistemi

- şəbəkə seansı
- domen ünvanlaşdırma dili
- şəbəkə proqram təminatı

228. Hipermətn sənədlərinin ötürülməsi protokolu hansıdır?

- URL
- ✓ HTTP
- POP3
- FTP
- WWW

229. Bir neçə istifadəçi ilə eyni vaxtda ünsiyyəti təmin edən xidmət hansıdır?

- ICQ
- ✓ IRC
- IMP
- DNS
- FTP

230. Uzaqlaşdırılmış kompüterlə qarşılıqlı təsiri təmin edən xidmət növüdür:

- Usenet
- ✓ Telnet
- WAIS
- Skype
- Archie

231. Faylların ötürülməsi proseduru yetirən hansı protokoldur?

- POP3
- ✓ FTP
- TCP
- IP
- SMTP

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

- FTP
- SMTP
- TCP
- ✓ POP3
- IP

233. HTML nədir?

- şəbəkə proqram təminatı
- ✓ hipermətnləri nişanlama dili
- alqoritmik dil
- kompüter şəbəkəsi
- protokol

234. WWW nədir?

- Web World Wide
- ✓ World Wide Web
- Wide Web World
- World Web Wide
- Wide World Web

235. Internet nədir?
- beynəlxalq təşkilat
 - ✓ qlobal kompüter şəbəkəsi
 - lokal kompüter şəbəkəsi
 - WWW xidməti
 - əməliyyat sistemi
236. Poçt proqramı və poçt serveri ilə əlaqə üçün hansı protokollardan istifadə olunur?
- FTP, HTTP
 - ✓ SMTP, POP3
 - TCP, IP
 - HTTP, TCP
 - UDP, ARP
237. Elektron - poçtun əhəmiyyətli poçtla müqayisədə üstünlükləri hansılardır? 1. verilənlər mübadiləsinin yüksək sürəti. 2. göndərilməyə sərf olunan məsrəflərin artması. 3. eyni zamanda məktubun bir neçə ünvanıya göndərilməsi. 4. artıq tərtib edilmiş məktubun yenidən redaktəsinin qeyri-mümkünlüyü. 5. kompüterdə lazım olan məktubun tez axtarışı
- 2, 3, 4
 - ✓ 1, 3, 5
 - 1, 2, 5
 - 1, 4, 5
 - 3, 4, 5
238. Internet xidmətlərinə aid deyil:
- FTP
 - ✓ NIC
 - Telnet
 - Usenet
 - E-mail
239. Bütçədən maliyyələşdirilməyən təşkilatlar üçün istifadə olunan domen hansıdır?
- .org
 - ✓ .com
 - .gov
 - .edu
 - .net
240. Elektron poçt işarəsi hansıdır?
- %
 - #
 - &
 - ✓ @
 - \$
241. alpha.beta.gamma.az ünvanında birinci səviyyəli domeni təyin edin.
- gamma.az
 - ✓ .az
 - gamma
 - alpha
 - beta.gamma.az
242. İctimai təşkilatların imkanları hesabına maliyyələşdirilən domen hansıdır?

- .com
- ✓ .org
- .gov
- .edu
- .net

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

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

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

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

245. İnternet hansı tip şəbəkəyə aiddir?

- regional
- lokal
- ✓ qlobal
- milli
- korporativ

246. IP ünvanı təşkil edən ədədlər hansı intervalda dəyişir?

- 0-128
- ✓ 0-255
- 0-256
- 192-255
- 1-256

247. IP ünvanının uzunluğu nəyə bərabərdir?

- 64 bayta
- ✓ 32 bitə
- 32 bayta
- 64 bitə
- 2 bayta

248. İnternetə qoşulmuş hər bir kompüterin hansı ünvanı olur?

- texniki
- ✓ IP
- kanal
- ümumi
- fiziki

249. IP-ünvanlarından hansı düzgündür?

- 125.317.78.175
- ✓ 83.255.116.25
- 216.28.556.14
- 0.233.45.258

- 54.84.93.271

250. Birləşmə tələb etməyən protokollarla ötürülən paketlərdir:

- brauzer
- ✓ deytaqram
- provayder
- ünvan
- domen

251. Ötürmələrin idarə olunması protokolu hansıdır?

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

252. İstifadəçinin deytaqramlarının ötürülməsi protokolu hansıdır?

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

253. IP-ünvanları aparat ünvanlara çevirən protokol hansıdır?

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

254. İnternetdə məlumatların idarə olunması protokoludur:

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

255. Şəbəkə səviyyəsində fəaliyyət göstərən protokol hansıdır?

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

256. Şəbəkədə birgə iş üçün nəzərdə tutulmuş şəbəkə protokolları ailəsi hansıdır?

- SMTP
- ✓ TCP/IP
- HTTP
- ISMP
- UDP

257. 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 yüksəldilməsi. 5. iş yerindən ayrılmadan informasiyanın əməli surətdə alınması

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

258. Verilənlər bazasında əsas açar (Primary Key) nədir?

- ✓ Cədvəldə yazıları birmənalı müəyyən edən bir və ya bir neçə sütundur
- Yalnız ədədi qiymətlər yazılması mümkün olan sütundur.
- Cədvəldə birinci sütundur
- Xarici açarın (foreign key) sinonimidir
- Cədvəldə axırıncı sütundur

259. Heç bir yazısı olmayan cədvəl hər hansı məlumatı saxlaya bilərmi?

- boş cədvəl verilənlər bazasının strukturu haqqında məlumat saxlayır
- cədvəl yazısız mövcud ola bilməz
- boş cədvəl özündən sonrakı cədvəl haqqında məlumat saxlayır
- ✓ boş cədvəl gələcəkdə daxil ediləcək yazılar haqqında məlumat saxlayır
- boş cədvəl heç bir məlumat saxlamır

260. Verilənlər bazasını idarəetmə sistemidir:

- Firefox
- Borland Paradox
- Delfi
- C++
- ✓ Windows

261. Hesabatlar nəyin əsasında yaradılır?

- sorğuların
- digər hesabatların
- formaların
- ✓ cədvəl və sorğuların
- baza cədvəllərinin

262. Hansı sahə avtomatik artma xüsusiyyətinə malikdir?

- rəqəm
- ✓ sayğac
- memo
- mətn
- məntiqi

263. Məntiqi verilənlər nədir?

- kompleks ədəd
- ✓ iki qiymətdən biri
- ədəd
- memo
- mətn

264. Sahənin uzunluğu nə ilə ölçülür?

- ✓ simvollarla
- meqabaytlarla
- baytlarla
- millimetrlərlə
- piksellərlə

265. Relyasiya verilənlər bazasında ilkin açar nəyə xidmət edir?

- verilənlərin yeni strukturunun təşkilinə
- ✓ verilənlər bazasında yazının birmənalı seçilməsinə
- verilənlərin müxtəlif strukturları arasında əlaqəyə
- relyasiya verilənlər bazasında müxtəlif cədvəllər arasında əlaqəyə
- sahənin tipinin göstərilməsinə

266. Relyasiya verilənlər bazası faylının strukturu hansı halda dəyişir?

- bir və ya bir neçə yazı əlavə etdikdə
- ✓ istənilən sahəni ləğv etdikdə
- istənilən yazıya düzəliş etdikdə
- bütün yazıları ləğv etdikdə
- yazılar diapazonunu ləğv etdikdə

267. Verilənlər bazası faylının yazısında nə cür informasiya ola bilər?

- yalnız məntiqi kəmiyyətlər
- ✓ müxtəlif tipli verilənlər
- yalnız eyni tipli verilənlər
- yalnız ədəd verilənləri
- yalnız mətn verilənləri

268. İyerarxik verilənlər bazasına nümunə göstərin:

- qatarların cədvəli
- ✓ diskdə saxlanılan fayl və qovluqlar
- ekspert sistemi
- sinif jurnalının səhifəsi
- elektron cədvəl

269. Hansı sahəni unikal hesab etmək olar?

- unikal adı olan sahə
- ✓ qiymətləri təkrar olunmayan sahə
- başqa yerdə saxlanan informasiya
- informasiya saxlanmayan sahə
- artma xüsusiyyətinə malik olan sahə

270. "Memo" sahəsinin əsas xüsusiyyəti nədir?

- ədəd verilənlərinin daxil edilməsinə xidmət edir
- ✓ verilənlər sahədə yox, başqa yerdə saxlanılır, sahədə isə mətnin yerini göstərən göstərici saxlanılır
- məhdud ölçüyə malik deyil
- avtomatik artma xüsusiyyətinə malikdir
- həqiqi ədədlərin daxil edilməsinə xidmət edir

271. Bazanın verilənləri cədvəlin hansı elementlərində saxlanılır?

- sətirlərdə
- ✓ sahələrdə
- yazılarda
- xanalarda

- sütunlarda

272. İstifadəçi verilənlər bazası ilə hansı rejimdə işləyir?

- layihələndirmə
- ✓ istismar
- şəbəkə
- əyləncə
- həvəskar

273. Makroslar nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- verilənlər bazasını qoruyub saxlamaq üçün
- ✓ əməllər qrupunun avtomatik yerinə yetirilməsi üçün
- mürəkkəb proqram əməliyyatlarını yerinə yetirmək üçün
- bazanın verilənlərini seçmək və emal etmək üçün
- bazaya verilənləri daxil etmək və onlara baxmaq üçün

274. SQL nədir?

- verilənlər bazasını nişanlama dili
- ✓ sorğuların strukturlaşdırılmış dili
- yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dili
- veb-səhifələri proqramlaşdırma dili
- aşağı səviyyəli proqramlaşdırma dili

275. Formalar nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- verilənlər bazasını qoruyub saxlamaq üçün
- ✓ bazaya verilənləri daxil etmək və onlara baxmaq üçün
- əməllər qrupunun avtomatik yerinə yetirilməsi üçün
- mürəkkəb proqram əməliyyatlarını yerinə yetirmək üçün
- bazanın verilənlərini seçmək və emal etmək üçün

276. Verilənlər bazasında sorğunun nəticəsində ... alınır:

- Cədvəllər
- ✓ Hesabatlar
- Formalar
- Makroslar
- Sorğular

277. Verilənlər bazasında informasiyanın qorunub saxlanması üçün əsas obyekt nədir?

- hesabat
- forma
- sorğu
- ✓ cədvəl
- modul

278. Verilənlər bazasında cədvəllər nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- bazanın verilənlərini seçmək və emal etmək üçün
- ✓ verilənləri qoruyub saxlamaq üçün
- əməllər qrupunun avtomatik yerinə yetirilməsi üçün
- mürəkkəb proqram əməliyyatlarını yerinə yetirmək üçün
- bazaya verilənləri daxil etmək və onlara baxmaq üçün

279. Verilənlər bazası nədir?

- ixtiyari informasiya yığımıdır
- ✓ xarici yaddaşda xüsusi şəkildə təşkil edilən və saxlanılan hər hansı obyekt haqqında qarşılıqlı əlaqəli verilənlər yığımıdır
- verilənlərin manipulyasiyasını və doldurulmasını dəstəkləyən interfeysdir
- insan-ekspert nəticələri ilə müqayisə edilən, hər hansı predmet sahəsində nəticə çıxarmağa imkan verən kompüter proqramıdır
- böyük informasiya massivlərinin saxlanması və emalı üçün proqramlar yığımıdır

280. Verilənlər bazasını idarəetmə sistemi hansı növ proqram təminatına aid edilir?

- Əməliyyat sistemlərinə
- ✓ Tətbiqi proqram təminatına
- Xidməti proqramlara
- Instrumental vasitələrə
- Əməliyyat örtüklərinə

281. Aşağı səviyyədəki obyektlərin yuxarı səviyyədə yerləşən obyektlərdən asılılığını göstərən verilənlər strukturu necə adlanır?

- şəbəkə
- ✓ iyerarxiya
- relyasiya
- qraf
- cədvəl

282. Relyasiya modelində cədvəlin nisbət hesab olunması üçün aşağıdakı şərtlərdən hansılar ödənməlidir? 1. Cədvəldə təkrarlanan kortejlər ola bilməz. 2. Cədvəldə təkrarlanan atributlar ola bilməz. 3. Cədvəlin kortejləri eyni struktura malik olmaya da bilər. 4. Cədvəldə kortejlər yalnız ardıcıl yerləşə bilər

- 1, 4
- ✓ 1, 2
- 1, 3
- 2, 4
- 2, 3

283. Atribut nədir?

- cədvəlin sütunu
- ✓ cədvəldə sütunun sərlövhəsi
- cədvəlin sətri
- verilənlərin tamlığının məhdudlaşdırılması
- verilənlərin cədvəldə təsvir forması

284. MS Access aiddir:

- Şəbəkə modelinə
- ✓ Relyasiya modelinə
- Ağacşəkilli modelə
- Obyektyönlü modelə
- İyerarxik modelə

285. MS Access-də indeks nədir?

- Sütunlar üzrə xüsusi nizamlama qaydası
- Heç biri doğru deyil
- Kortejlər
- ✓ Verilənlərin axtarılmasını sürətləndirən xüsusi nizamlama qaydası
- Sətirlər üzrə xüsusi nizamlama qaydası

286. MS Access proqramında məlumatların axtarışını sürətləndirən vasitə necə adlanır?

- makros
- ✓ indeks

- yazı
- sahə
- modul

287. Hansı tip verilənlərdən MS Access-də istifadə olunmur?

- pul
- ✓ kompleks ədəd
- memo
- mətn
- məntiqi

288. Hansı modeldə verilənlər cədvəllər şəklində təsvir olunur?

- Obyektyönlü
- ✓ Relyasiya
- İyerarxik
- Yuxarıda sadalananların heç birində
- Şəbəkə

289. MS Access proqramında Text (mətn) tipli sahənin maksimum uzunluğu (simvolların sayı) nə qədər ola bilər?

- 8.0
- ✓ 255.0
- 1000.0
- 65535.0
- 1024.0

290. Microsoft Access proqramında kortej dedikdə nə nəzərdə tutulur?

- Cədvəldəki bütün yazılar
- Diapozon
- ✓ Cədvəlin sətri
- Cədvəl
- Cədvəlin sütunu

291. Microsoft Access proqramında modul hansı dildə yazılır?

- Turbo Pascal
- ✓ Visual Basic
- AutoCAD
- C++
- Assembler

292. Hansı sahə tipi Microsoft Access proqramına aid deyil?

- Mətn
- ✓ Düstur
- OLE
- Yes/No
- Ədəd

293. MS Access--də sahə tipi ola bilənləri təyin edin: 1) memo 2) simvol 3) hyperlink 4) currency 5) formula 6) date/ time

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

- 294.** Relyasiya verilənlər bazasında yazılar harada yerləşir?
- Yalnız xanalarda
 - ✓ Sətirlərdə
 - Sütunlarda
 - Cədvəllərdə
 - Domenlərdə
- 295.** Relyasiya verilənlər bazasında yazı anlayışı nəyi bildirir?
- cədvəlin sütununu
 - ✓ cədvəlin sətrini
 - cədvəli
 - açarı
 - sütun başlıqlarını
- 296.** Hansı MS Access 2010-da obyekt deyil?
- Reports (Отчеты/Hesabatlar)
 - ✓ Keys (Ключи/Açarlar)
 - Tables (Таблицы/Cədvəllər)
 - Queries (Запросы/Sorğular)
 - Forms (Формы/Formalar)
- 297.** “Sayğac” sahəsinin xüsusiyyəti nədən ibarətdir?
- pul tipli verilənlərin daxil edilməsinə xidmət edir
 - ✓ avtomatik artma xassəsinə malikdir
 - məhdud ölçüyə malikdir
 - həqiqi ədədlərin daxil edilməsinə xidmət edir
 - verilənlər sahədə deyil, digər yerdə yerləşir, sahədə isə mətnin yerləşdiyi yerin göstəricisi yerləşir
- 298.** Hansı proqram Verilənlər Bazasını İdarəetmə Sistemlərinə (VBİS) aid deyil?
- Microsoft Access
 - ✓ Adobe Flash
 - Microsoft SQL Server
 - Sybase SQL Server
 - Oracle
- 299.** Aşağıdakı terminlərdən hansının MS Access-lə heç bir əlaqəsi yoxdur?1. relyasiya modeli 2. hesabat və makroslar 3. iyerarxiya və şəbəkə modeli 4. süzgəc və sorğu5. yazı və sahə
- 1.0
 - ✓ 3.0
 - 4.0
 - 5.0
 - 2.0
- 300.** Verilənlər bazasını idarəetmə sistemlərinə aid deyil:
- FoxPro
 - ✓ Visual Basic
 - dBase
 - MS Access
 - Oracle
- 301.** Sorğular nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?
- verilənlər bazasını qoruyub saxlamaq üçün

- ✓ bazadan lazımı verilənləri seçmək və emal etmək üçün
- əmlrlər qrupunun avtomatik yerinə yetirilməsi üçün
- mürəkkəb proqram əməliyyatlarını yerinə yetirmək üçün
- bazaya verilənləri daxil etmək və onlara baxmaq üçün

302. Aşağıdakılardan biri verilənlər bazasının modeli deyil:

- iyerarxik
- ✓ resurs
- şəbəkə
- obyektönlü
- relyasiya

303. Qeyri-səlis çoxluqların zəif cəhətlərinə aiddir:

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

304. Qeyri-səlis çoxluqların zəif cəhətlərinə aid olanı seçin.

- interpretasiya olunma
- ✓ biliyin əldə olunması
- həqiqətə uyğunluq
- müntəzəmlik
- aşkarlıq

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

- Konseptual
- ✓ Alqoritmik
- Predmet
- Koqnitiv
- Faktual

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

- Konseptual
- ✓ Faktual
- Alqoritmik
- Prosedur
- Koqnitiv

307. bilik insan nitqində təcəssüm olunan anlayış səviyyəsindədir.

- Faktual
- ✓ Konseptual
- Alqoritmik
- Prosedur
- Predmet

308. Soft Computingin 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, 3, 4
- 1, 4, 5
- 1, 2, 3

- 1, 3, 5

309. Soft Computing nədir?

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

310. Neyron şəbəkələrin yerinə yetirdiyi funksiyalara aiddir:

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

311. Neyron şəbəkələrdə yaxınlaşma funksiyası necə adlanır?

- pareto
- ✓ approksimasiya
- ekstensional
- adresat
- tranzitiv

312. Approksimasiya nədir?

- təsnifat
- ✓ yaxınlaşma
- qiymətləndirmə
- proqnozlaşdırma
- idarəetmə

313. Təkamül hesablamalarının güclü cəhətlərinə aşağıdakılardan hansı aiddir?

- Səhvlərə tolerantlıq
- ✓ Hesablama effektivliyi
- Həqiqətə uyğunluq
- Əyriyə uyğunlaşma
- Approksimasiya qabiliyyəti

314. Qeyri-səlis çoxluqların güclü cəhətlərinə aid deyil:

- Interpretasiya olunma
- Həqiqətə uyğunluq
- Məntiqi çıxarış
- ✓ Adaptasiya
- Modelləşdirmə

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

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

- 316.** Aşağıda sadalanan xassələr Soft Computing-in hansı tərkib hissəsinin güclü cəhətlərinə aiddir? 1. Öyrənmə. 2. Adaptasiya. 3. Səhvlərə tolerantlıq. 4. Əyrilərin approksimasiyası. 5. Ümumiləşmə qabiliyyəti. 6. Approksimasiya qabiliyyəti.
- qeyri-səlis çoxluqların
 - ✓ süni neyron şəbəkələrin
 - genetik alqoritmlərin
 - variantların heç biri doğru deyil
 - təkamül hesablamalarının
- 317.** Genetik alqoritmlərin zəif cəhətlərinə aiddir:
- interpretasiya olunma, "Qara qutu" kimi təsvir olunma
 - ✓ kodlaşdırma, hesablama sürəti
 - biliyin əldə edilməsi
 - variantların heç biri doğru deyil
 - öyrənmə
- 318.** Süni neyron şəbəkələrin zəif cəhətlərinə aiddir:
- kodlaşdırma
 - ✓ "Qara qutu" kimi təsvir olunma
 - biliyin əldə edilməsi, öyrənmə
 - variantların heç biri doğru deyil
 - hesablama sürəti
- 319.** Kompüter vasitəsilə hər hansı predmetin öyrənilməsi zamanı meydana çıxan səhvlərin və onların düzgün həllinin yollarını öyrədən ekspert sistemləri necə adlanır?
- Hibrid ES
 - ✓ Təlim sistemləri ES
 - Avtonom ES
 - Kvazidynamik ES
 - Dinamik ES
- 320.** Bilavasitə istifadəçi ilə məsləhət rejimində həlli verilənlərin ənənəvi emalı üsullarını tələb etməyən spesifik «ekspert» məsələləri üçün nəzərdə tutulmuş ekspert sistemi (ES) necə adlanır?
- Hibrid ES
 - Kvazidynamik ES
 - Statistik ES
 - ✓ Avtonom ES
 - Dinamik ES
- 321.** Real vaxt ərzində işləyən ekspert sistemləri (ES) necə adlanır?
- Statistik ES
 - Hibrid ES
 - Kvazidynamik ES
 - Avtonom ES
 - ✓ Dinamik ES
- 322.** Məntiqi olaraq verilmiş vəziyyətdən ehtimali nəticələr çıxarmağa imkan verən prosesdir:
- Planlaşdırma
 - Layihələndirmə
 - Təlim
 - ✓ Proqnozlaşdırma
 - Diaqnostika
- 323.** Real vaxt rejimində verilənlərin kəsilməz interpretasiyası və bu və ya digər parametrlərin qəbul olunmuş məhdudiyyətləri aşması haqqında signalın verilməsi nə deməkdir?

- Təlim
- Diaqnostika
- Layihələndirmə
- Proqnozlaşdırma
- ✓ Monitorinq

324. Məsələlərin tipinə görə ekspert sistemlərinin növü olanı seçin:

- avtonom, hibrid, statistik
- dinamik, avtonom, statistik
- kvazidynamik, statistik, hibrid
- ✓ diaqnostika, təlim, layihələndirmə
- dinamik, hibrid, avtonom

325. Real vaxta görə ekspert sistemlərinin növü olanı seçin.

- kvazidynamik, statistik, hibrid
- dinamik, avtonom, statistik
- avtonom, hibrid
- dinamik, hibrid, avtonom
- ✓ statistik, dinamik, kvazidynamik

326. İnteqrasiya dərəcəsinə görə ekspert sistemlərinin növü olanı seçin.

- kvazidynamik, statistik
- dinamik, avtonom
- statistik, dinamik
- dinamik, hibrid
- ✓ avtonom, hibrid

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

- 3, 4
- 3, 5
- 1, 2
- 2, 4
- ✓ 2, 5

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

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

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

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

330. Zirvələri anlayışlar və ayrıləri isə anlayışlar arasındakı münasibətlər olan istiqamətlənmiş qraf necə adlanır?

- produksion sistemlər
- freymlər
- məntiqi modellər

- konstruktiv sistemlər
- ✓ semantik şəbəkələr

331. Biliklərin fəallıq xüsusiyyətini ifadə edir:

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

332. Biliklərin asılılıq xüsusiyyətini ifadə edir:

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

333. Biliklərin strukturluluq xüsusiyyətini ifadə edir:

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

334. Biliklərin daxili interpretasiyalıq xüsusiyyətini ifadə edir:

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

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

- faktoqrafik
- interpretasiyalı
- anlayışlı
- prosedur
- ✓ konstruktiv

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

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

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

- ekstensional
- intellektual interfeys
- həll edən
- ✓ biliklər bazası
- intensional

- 338.** 1950-ci ildə kompüterin düşünmə qabiliyyətinin olması məsələsinə həsr edilmiş “Hesablayıcı maşın və ağıl” məqaləsinin müəllifi kimdir?
- Şennon
 - Makkarti
 - Dekart
 - Nyuell
 - ✓ Tyuring
- 339.** Süni intellekt ideyası kimə məxsusdur?
- Şennona
 - Makkartiyə
 - Tyuringə
 - Nyuellə
 - ✓ Dekarta
- 340.** Biznes-tərəfdaşa istiqamətlənmiş elektron biznes seqmentində informasiya əməkdaşlığının təşkilinin tipik nümunələrindən biridir:
- ✓ elektron auksion
 - elektron ticarət
 - elektron reklam
 - elektron vitrin
 - elektron mağaza
- 341.** Elektron biznesdə iştirakın müsbət tərəfləridir: 1. istehsalat 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.
- 2, 3, 5
 - 1, 4, 5
 - 2, 4, 5
 - ✓ 1, 3, 4
 - 3, 4, 5
- 342.** Elektron ticarətin əsas formaları hansıdır? 1. elektron vitrin. 2. elektron auksion. 3. elektron mağaza. 4. elektron kommersiya. 5. elektron reklam
- 1, 5
 - 2, 4
 - 2, 3
 - 3, 4
 - ✓ 1, 3
- 343.** Təklif olunan əmtəə və xidmətlər haqqında informasiyanı özündə saxlayan, elektron ödəmə mexanizmlərinin və satışın avtomatik hazırlanma funksiyası olmayan xüsusi web-sayt necə adlanır?
- elektron ticarət
 - elektron mağaza
 - ✓ elektron vitrin
 - elektron auksion
 - elektron reklam
- 344.** Elektron kommersiyanın əsasını nə təşkil edir?
- elektron reklam
 - elektron mağaza
 - ✓ elektron ticarət
 - elektron auksion
 - elektron vitrin

345. Xidmətlərin, məhsulların və informasiyanın standart ümumi girişi olan şəbəkələrdən istifadə etməklə alqı-satqı sferasına informasiya texnologiyalarının əlavəsidir:
- elektron vitrin
 - elektron mağaza
 - elektron ticarət meydançaları
 - elektron auksion
 - ✓ elektron biznes
346. Mobil telefondan İnternetə interaktiv radio-daxil olmanı təmin edən standart protokoldur:
- TCP/IP
 - EDIFACT
 - WWW
 - EDI
 - ✓ WAP
347. Elektron kommersiyanın əsas texnologiyaları hansılardır? 1. İnternet. 2. WAP. 3. WWW. 4. EDI. 5. TCP/IP. 6. EDIFACT
- 3, 4, 5
 - 2, 4, 6
 - 1, 5, 6
 - ✓ 1, 2, 4
 - 2, 3, 4
348. 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
- 2, 3, 4, 5
 - 1, 2, 6, 7
 - 2, 3, 4, 5
 - ✓ 1, 3, 4, 6
 - 1, 2, 4, 7
349. Elektron kommersiyanın üstünlüklərinə aid olmayanları seçin. 1. əməyin məhsuldarlığının artması. 2. əməliyyatlara sərf olunan vaxtın artması. 3. xidmətlərin on-line rejimində yerinə yetirilməsinin mümkünlüyü. 4. istehlakçılarla daha sıx əlaqənin yaranması. 5. tədarükçü ilə qarşılıqlı əlaqənin çətinləşməsi. 6. informasiyadan birgə istifadənin qeyri-mümkünlüyü. 7. coğrafi məhdudiyyətlərin aradan qaldırılması
- 2, 3, 5
 - 1, 2, 7
 - 3, 4, 5
 - 1, 4, 6
 - ✓ 2, 5, 6
350. 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
- 2, 3, 5, 7
 - 1, 4, 5, 7
 - 2, 3, 4, 5
 - 1, 3, 5, 6
 - ✓ 1, 2, 4, 7
351. İnternet vasitəsilə bank xidmətləri necə adlanır?
- ✓ i-banking
 - online-banking

- i-trading
- e-finance
- i-insurance

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

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

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

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

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

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

355. İlk elektron kommersiya sistemləri hansı standartlar vasitəsilə həyata keçirilirdi?

- EDIFACT
- Oracle CDM
- ГОСТ 34
- ✓ EDI
- ISO/IEC 12207:1995-08-01

356. Elektron vitrin nədir?

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

357. Elektron kommersiyanın texnoloji əsasını nə təşkil edir?

- İntranet
- lokal şəbəkə
- Ekstranet
- regional şəbəkə
- ✓ qlobal şəbəkə

358. Back – Office nədir?

- İstifadəçiyə tarif qismində cavab verəndir
- Elektron ödəmə sisteminə nəzarət edəndir

- Mal və xidmətləri müştəriyə nümayiş etdirən mexanizmdir
- İstifadəçinin İnternet mühitində sərbəst hərəkətini təmin edən vasitədir
- ✓ Məsafədən mağazanı idarəetmə mexanizmidir

359. Front – Office nədir?

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

360. Hansı amil elektron ticarətin inkişafına səbəb olmuşdur?

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

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

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

362. İnternet mühitinin əsas xüsusiyyətlərindən olan şəbəkə navigasiyası nə deməkdir?

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

363. İnternet mühitinin əsas xüsusiyyətlərindən olan interaktivlik nə deməkdir?

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

364. İnternet mühitinin əsas xüsusiyyətlərindən olan kommunikativlik nə deməkdir?

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

365. Hərracların təşkil edildiyi elektron ticarət meydançaları necə adlanır?

- aqreqator
- elektron reklam
- elektron birja
- elektron lövhə
- ✓ elektron auksion

366.	Portalların növləri hansılardır? 1. elektron ticarət meydançaları. 2. elektron lövhə. 3. elektron auksion. 4. informasiya portalları. 5. aqreqatorlar.
	• 1, 2 • 2, 4, 5 • 2, 3 • 1, 2, 5
✓	1, 4
367.	Təşkil qaydasına görə elektron ticarət meydançalarının hansı növləri vardır? 1. aqreqator. 2. elektron reklam. 3. elektron auksion. 4. elektron lövhə. 5. elektron birja.
	• 2, 3, 4 • 2, 4, 5 • 1, 3, 4
✓	1, 3, 5
	• 1, 2, 5
368.	Xüsusi istifadəçi auditoriyasına xidmət edərək əlavə xidmətlərdən istifadəni təmin edən vasitə necə adlanır?
	• resurs • xidmət növü • interfeys
✓	portal
	• çox kiçik Web-səhifə
369.	Əlaqələndiricilər (context providers) dedikdə, nə başa düşülür?
	• kommunikasiya şirkətləri • xidmətçilər • sahibkarlar • elektron brokerlər
✓	portalların sahibləri
370.	Xidmət sahiblərinə aiddir: 1. sahibkarlar. 2. elektron brokerlər. 3. kommunikasiya şirkətləri. 4. xidmətçilər. 5. satıcılar. 6. proqram və aparat təminatı üzrə istehsal şirkətləri.
	• 1, 3, 4 • 2, 4, 5 • 2, 3, 6 • 1, 2, 6
✓	1, 4, 5
371.	Texnologiya təminatçılmasına aiddir: 1. kommunikasiya şirkətləri. 2. xidmət sahibləri. 3. İnternet provayderlər. 4. proqram və aparat təminatı üzrə istehsal şirkətləri. 5. elektron brokerlər.
✓	1, 3, 4
	• 1, 2, 4 • 3, 4, 5 • 2, 4, 5 • 1, 2, 3
372.	Hökumət təşkilatlarına və fiziki şəxslərə aid olan fəaliyyət sektoru hansıdır?
	• B2B • C2C • B2G
✓	G2C
	• B2C
373.	Fiziki şəxslərə aid olan fəaliyyət sektoru hansıdır?

- G2C
- B2B
- B2G
- B2C
- ✓ C2C

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

- C2C
- B2C
- B2B
- ✓ B2G
- G2C

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

- B2G
- B2B
- G2C
- ✓ B2C
- C2C

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

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

377. 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

382. Vəsaitlərin çıxarılması üsullarından biridir:

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

383. Vəsaitlərin daxil edilməsi üsullarından biridir:

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

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 köməyiylə kredit kart hesabının artırılması.

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

385. 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 köməyiylə kredit kart hesabının artırılması. 6. Nağd vəsaitlərin onları qəbul edən avtomatların köməyiylə daxil edilməsi.

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

386. Elektron pul kisəsinin yerinə yetirdiyi əməliyyat hansıdır?

- elektron pulları qəbul etmək
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- elektron pulların doğruluğunu və orijinallığını yoxlamaq
- ödəmələrin qeydiyyatını aparmaq.
- elektron pulları saxlamaq

- 387.** Elektron pulun nöqsanlarına aid deyil: 1. Elektron pulların kompüterdə oğurlanmasının mümkünlüyü. 2. tranzaksiyaların aşağı olması. 3. xüsusi bank müqavilələrinə ehtiyacın olmaması. 4. yalnız emitentləşdiyi çərçivədə zəmanətə malik olması. 5. uzun müddət ərzində böyük məbləğlərin yığılmasının etibarlı olmaması. 6. bütün əməliyyatların on-line rejimində yerinə yetirilməsi.
- 1, 3, 4, 5
 - ✓ 2, 3, 6
 - 1, 4, 5
 - 4, 5, 6
 - 2, 4, 5, 6
- 388.** 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.
- 2, 3, 4, 6
 - ✓ 1, 2, 4, 5
 - 2, 4, 5, 6
 - 1, 2, 3, 6
 - 3, 4, 5, 6
- 389.** Elektron pulun nöqsanıdır:
- hesablaşmalar bank sisteminin iştirakı olmadan həyata keçirilir
 - bütün əməliyyatların on-line rejimində yerinə yetirilməsinin mümkünlüyü
 - ✓ ödəmə qabiliyyətinin saxlanmasına dövlət tərəfindən zəmanətin olmaması
 - pulun istifadəsinin anonimliyi
 - tranzaksiyaların çox aşağı olması
- 390.** Elektron pulun üstünlüklərinə aiddir: 1. onun istifadəsinin anonimliyi. 2. təhlükəsizliyin təmin olunmasına tələbin əhəmiyyətli dərəcədə yüksək olması. 3. bütün əməliyyatların on-line rejimində yerinə yetirilməsi. 4. tranzaksiyaların çox aşağı olması. 5. tranzaksiyaların yüksək olması.
- 1, 2, 3
 - ✓ 1, 3, 4
 - 2, 4, 5
 - 1, 2, 4
 - 3, 4, 5
- 391.** Elektron pul vasitəsilə ödəmələrin həyata keçirilməsinin fərqləndirici xüsusiyyəti hansıdır?
- hesablaşmalar bank sisteminin iştirakı ilə həyata keçirilir
 - ✓ hesablaşmalar bank sisteminin iştirakı olmadan həyata keçirilir
 - hesablaşmalarda bank iştirak edə də bilər
 - istehlakçıya nağdsız ödəmə imkanı verilmir
 - hesablaşmalar nağd qaydada həyata keçirilir
- 392.** “Elektron pul” anlayışının Avropa Parlamenti və Şurası tərəfindən qəbul edilmiş tərifinə daxildir:
- özündə emitentə olan tələbatı əks etdirən
 - ✓ bütün variantlar doğrudur
 - pul vəsaitlərinin əldə olunmasından sonra emitentləşən
 - təkcə emitent deyil, eləcə də digər firmalar tərəfindən qəbul olunan
 - elektron qurğuda saxlanılan
- 393.** Kredit kartı nədir?
- “əvvəlcədən ödənilmiş məhsul-xidmətlər” haqqında məlumatı özündə saxlayan ənənəvi bank kartıdır
 - ✓ bank hesabının istifadə edilmə vasitəsidir
 - adi pulların əvəzləyicisidir
 - istehlakçıya məxsus elektron qurğuda saxlanan pul dəyəridir
 - istənilən tipli sertifikatdır

- 394.** Elektron pul nədir?
- bank hesabının istifadə edilmə vasitəsidir
 - ✓ istehlakçıya məxsus elektron qurğuda saxlanan pul dəyəridir
 - istənilən tipli sertifikatdır
 - adi pulların əvəzləyicisidir
 - “əvvəlcədən ödənilmiş məhsul-xidmətlər" haqqında məlumatı özündə saxlayan ənənəvi bank kartıdır
- 395.** 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
- 1, 3
 - ✓ 2, 4
 - 1, 5
 - 2, 5
 - 3, 4
- 396.** Elektron ödəmə sistemi hansı tələblərin yerinə yetirilməsinə zəmanət verməlidir?
- məxfilik
 - ✓ bütün cavablar doğrudur
 - təhlükəsizlik
 - tranzaksiyaların maya dəyərinin minimumlaşdırılması
 - autentifikasiya
- 397.** İstifadəçinin identifikasiyası olmadan əməliyyatlar keçirməyə imkan verən sistem necə adlanır?
- qeyri-anonim
 - ✓ anonim
 - tam
 - şifrəli
 - məxfi
- 398.** Pərakəndə elektron ödəmə sisteminin texniki baxımdan sinifləri hansılardır? 1. kart əsaslı. 2. anonim. 3. şəbəkə əsaslı. 4. qeyri-anonim. 5. məxfi
- 2, 4
 - ✓ 1, 3
 - 4, 5
 - 3, 5
 - 3, 4
- 399.** Elektron sertifikatlar prinsipinə əsaslanan sistemlər hansılardır? 1. Kliyent-bank sistemləri. 2. Smart-kartlar. 3. Elektron pul. 4. İnternet-bank sistemləri. 5. Maqnit kartlar
- 1, 2, 3
 - ✓ 2, 3
 - 2, 4, 5
 - 3, 4
 - 3, 4, 5
- 400.** Hesabların idarə olunması prinsipinə əsaslanan sistemlər hansılardır? 1. Kliyent-bank sistemləri. 2. Smart-kartlar. 3. Elektron pul. 4. İnternet-bank sistemləri. 5. Maqnit kartlar
- 1, 2, 3
 - ✓ 1, 4, 5
 - 3, 4, 5
 - 1, 3, 4
 - 2, 4, 5

- 401.** Normativ aktların, müqavilə sənədlərinin, maliyyə və informasiya-texniki vasitələrin, eləcə də İnternetdə qarşılıqlı maliyyə hesablaşmalar sisteminin fəaliyyət göstərməsini mümkün edən iştirakçıların məcmusudur:
- Elektron kommersiya
 - ✓ Elektron ödəmə sistemi
 - Elektron auksion
 - Elektron reklam
 - Elektron birja
- 402.** Çoxfiliallı bankın əməliyyat, uçot və idarəedici fəaliyyətini avtomatlaşdıran proqram kompleksidir:
- Cash@Will
 - CHIPS
 - FedWire
 - SWIFT
 - ✓ RS-Bank V.6
- 403.** Fəaliyyətinin əsas istiqaməti banklar üçün operativ, etibarlı, effektiv və məxfi telekommunikasiya xidmətinin təmini və maliyyə informasiyasının mübadiləsinin forma və metodlarının standartlaşması üzrə işlərin görülməsi olan təşkilat hansıdır?
- ✓ SWIFT
 - FinnOne
 - Macrobank5
 - BankONet
 - PowerCard
- 404.** Ümumdünya banklararası maliyyə telekommunikasiyası cəmiyyəti, maliyyə telekommunikasiyası sferasında aparıcı beynəlxalq təşkilatdır:
- FinnOne
 - BankONet
 - PowerCard
 - ✓ SWIFT
 - Macrobank4
- 405.** İnternetdə maliyyə əməliyyatlarının aparılması, pulun idarə edilməsi üçün işlənib hazırlanmış proqram təminatıdır:
- ✓ Cash@Will
 - FinnOne
 - Macrobank4
 - PowerCard
 - BankONet
- 406.** Bank və maliyyə institutlarına kredit kartların buraxılmasını və istifadəsini təmin edən proqram təminatıdır:
- FinnOne
 - Cash@Will
 - BankONet
 - Macrobank4
 - ✓ PowerCard
- 407.** Hansı əməliyyatlar Macrobank proqramının nüvəsini təşkil edir?
- depozit
 - köçürmələr
 - e-commers
 - on-line bankçılıq
 - ✓ çox valyutalı hesablaşmalar

- 408.** 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 avtomatlaşdırılmış mühasibat uçotunu dəstəkləyir.
- Cash@Will
 - FinnOne
 - BankONet
 - PowerCard
 - ✓ Macrobank4
- 409.** proqramı bank müştərilərini effektiv on-line bankçılıq xidmətləri ilə təmin edir.
- Macrobank4
 - PowerCard
 - ✓ BankONet
 - Cash@Will
 - FinnOne
- 410.** Avropada hansı bank ilk virtual bank hesab edilir?
- BankDirect
 - ING Direct bankı
 - ✓ Advance Bank
 - Compubank
 - Netbank
- 411.** Bankomat (ATM) hansı maliyyə əməliyyatlarını yerinə yetirir? 1. xüsusi PIN-kodun daxil edilməsi. 2. müxtəlif hesablardan nağd pulun verilməsi. 3. kartın cari vəziyyəti haqqında məlumatın istifadəçiyə çatdırılması. 4. hesabdan ödənişlərin çıxarılması. 5. cari hesabdan təcili hesaba köçürmələr.
- 1, 3, 5
 - 2, 3, 6
 - 2, 3, 4
 - 1, 4, 5
 - ✓ 2, 4, 5
- 412.** 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
 - Nağd pulla bankçılıq
 - Müştəri-Bank
 - İnternet-Bank
 - Mobil-banking
- 413.** Plastik kartlarla əməliyyatlar zamanı nağd pulların verilməsi, məhsul, iş və ya xidmətlərə görə nağdsız ödəmələrin həyata keçirilməsi və inkassasiya üçün nəzərdə tutulmuş bank avtomatlarıdır:
- İnternet-Bank
 - Nağd pulla bankçılıq
 - Mobil-banking
 - Müştəri-Bank
 - ✓ ATM
- 414.** Bankların nöqteyi-nəzərindən elektron bank xidmətlərinin faydalı cəhətləri hansılardır? 1. çox sadə istifadə mexanizmi ilə interfeys vasitəsilə məsafədən girişin əldə edilmə imkanı; 2. fiziki olaraq banka getmək stressi, növbə gözləmək və bürokratik əngəllər kimi problemlərin aradan qaldırılması. 3. əməliyyatların real vaxtda emal olunması. 4. vaxta qənaət edilməsi. 5. sistemin mütəmadi olaraq yenilənmə imkanı. 6. fiziki məkandan asılı olmayaraq müştərilərin bankın xidmətlərindən istifadəyə cəlb olunması və bu yolla bank xidmətlərinin satış həcmnin artımı.
- 1, 3, 5
 - 1, 3, 6

- 2, 4, 5
✓ 3, 5, 6
• 2, 4, 6
- 415.** İstifadəçi nöqteyi-nəzərindən elektron bank xidmətlərinin faydalı cəhətlərini seçin. 1. ödəniş kartının sifarişi və həmçinin blokləşdirilməsi. 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, 3, 5
✓ 2, 3, 5
• 1, 4, 5
• 2, 4, 6
• 2, 3, 6
- 416.** 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, 3, 4
✓ 1, 2, 5
• 1, 4, 5
• 2, 4, 5
• 2, 3, 4
- 417.** sisteminə tərəflərin qarşılıqlı əlaqəsi standart brauzer vasitəsilə həyata keçirilir.
- Müştəri-Bank
✓ İnternet-Bank
• ATM–banking
• Pay-by-Phone
• Mobil-banking
- 418.** sistemləri tərəflər arasındakı bank sənədlərinin mübadiləsini tərəflərin kompüterlərinin modem birləşmələri vasitəsilə həyata keçirir.
- Pay-by-Phone
• Mobil-banking
✓ Müştəri-Bank
• ATM–banking
• İnternet-Bank
- 419.** 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. müştərilərin fiziki yerləşməsindən asılı olmayaraq bank xidmətlərindən yararlanması. 4. sistemin mütəmadi olaraq yenilənmə imkanı. 5. vaxta qənaət edilməsi. 6. çox sadə istifadə mexanizmi ilə interfeys vasitəsilə məsafədən girişin əldə edilmə imkanı.
- 1, 2, 4
✓ 3, 5, 6
• 1, 4, 5
• 2, 4, 6
• 2, 3, 4
- 420.** 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. müştərilərin fiziki yerləşməsindən asılı olmayaraq bank xidmətlərindən yararlanması. 4. sistemin mütəmadi olaraq yenilənmə imkanı. 5. vaxta qənaət edilməsi. 6. şəbəkələrin qarşılıqlı şəkildə əlaqəsinin mümkünlüyü.
- 1, 3, 5, 6
✓ 1, 2, 4, 6
• 1, 2, 4, 5
• 1, 2, 3, 4
• 2, 3, 4, 6

421.	Elektron bankçılıqda təhlükəsizliyin 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, 4, 5 • 1, 2, 5 • 1, 2, 3 • 2, 3, 5
422.	Mobil bankçılıq ... vasitəsilə reallaşdırılır: 1. SMS. 2. Terminal. 3. SIM-aplet. 4. Müştərinin tanınması. 5. Midlet
	• 1, 2, 4 ✓ 1, 3, 5 • 1, 2, 5 • 1, 2, 3 • 2, 3, 5
423.	Elektron bankçılığın hansı növlərindən nisbətən daha geniş istifadə olunur? 1. İnternet. 2. Telefon bankçılıq. 3. Terminal bankçılıq. 4. Mobil bankçılıq. 5. E-mail.
	• 1, 2, 4 ✓ 1, 3, 4 • 1, 2, 5 • 1, 2, 3 • 2, 3, 5
424.	Tranzaksiya xarakterli elektron bankçılığın növlərini seçin: 1. E-mail. 2. Terminal bankçılıq. 3. WWW. 4. Mobil bankçılıq. 5. İnternet bankçılıq.
	• 1, 2, 3 ✓ 2, 4, 5 • 1, 2, 5 • 1, 3, 4 • 2, 3, 5
425.	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. balans nəzarət
	• 1, 2, 3 ✓ 2, 4, 5 • 1, 2, 5 • 1, 3, 4 • 2, 3, 5
426.	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.
	• 1, 2, 4 ✓ 1, 4, 5 • 1, 2, 5 • 1, 2, 3 • 2, 3, 5
427.	Məlumat xarakterli bankçılığın növlərinə aiddir: 1. E-mail. 2. WAP. 3. İnternet. 4. Midlet. 5. Telefon.
	• 1, 2, 3 ✓ 1, 3, 5 • 1, 4, 5 • 1, 3, 4 • 2, 4, 5

- 428.** Məlumat xarakterli bankçılığın növlərinə aid deyil: 1. E-mail. 2. WAP. 3. SIM-aplet. 4. Midlet. 5. Telefon
- 1, 3, 5
 - ✓ 2, 3, 4
 - 1, 2, 5
 - 1, 3, 5
 - 1, 2, 4
- 429.** 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.
- 2, 4
 - ✓ 1, 3
 - 1, 2, 5
 - 1, 3, 4
 - 2, 4, 5
- 430.** Banklar tərəfindən müvafiq proqram təminatı və kommunikasiya vasitələrinin istifadəsi ilə istifadəçilərin öz hesabları vasitəsilə ödənişlərin həyata keçirilməsi, apardıqları əməliyyatlar üzrə məlumatın əldə edilməsinə və digər xidmətlərin məsafədən idarə olunmasına imkan verən informasiya texnologiyaları məhsulu necə adlanır?
- Elektron ticarət
 - ✓ Elektron bankçılıq
 - Elektron bazar
 - Elektron ödəmə sistemi
 - Elektron kommersiya
- 431.** BankONet sistemi bank hesabı haqda məlumatları hansı proqramlara köçürməyə imkan verir? 1. MS Excel, 2. MS Access, 3. Oracle, 4. Quicken, 5. Microsoft Money
- Bütün cavablar doğrudur
 - 2,4,5
 - ✓ 1,4,5
 - 3,4,5
 - Doğru cavab yoxdur
- 432.** R-Style Softlab ---.....
- bir sıra kommersiya banklarına mənsub olan özəl elektron pul köçürmələri sistemidir
 - özəl elektron pul köçürmələri sistemidir
 - ✓ Rusiya bazarında qabaqcıl yer tutan proqram təminatı təchizatçısıdır
 - ən iri kommunikasiya bank şəbəkəsidir
 - Bank əməliyyatlarının mühasibat uçotunun təşkili
- 433.** CHIPS---.....
- ən iri kommunikasiya bank şəbəkəsidir
 - özəl elektron pul köçürmələri sistemidir
 - Vergi uçotunun təşkili və aparılması
 - Rusiya bazarında qabaqcıl yer tutan proqram təminatı təchizatçısıdır
 - ✓ bir sıra kommersiya banklarına mənsub olan özəl elektron pul köçürmələri sistemidir
- 434.** FedWire----.....
- pərakəndə xidmətlərin və fiziki şəxslərlə işin avtomatlaşdırılması
 - Vergi uçotunun təşkili və aparılması
 - özəl elektron pul köçürmələri sistemidir
 - Rusiya bazarında qabaqcıl yer tutan proqram təminatı təchizatçısıdır
 - ✓ ən iri kommunikasiya bank şəbəkəsidir

435. Cash(a)Will ---.....
- banklar və maliyyə institutları üçün işlənilib hazırlanmış innovativ və etibarlı proqram təminatıdır
 - Bankın müştərilərini effektiv onlayn bankçılıq xidmətləri ilə təmin edir
 - ümumdünya banklararası maliyyə telekommunikasiyası cəmiyyəti, maliyyə telekommunikasiyası sferasında aparıcı beynəlxalq təşkilatdır
 - ✓ İnternetdə maliyyə əməliyyatlarının aparılması - pulun idarə edilməsi üçün işlənilib hazırlanıb
 - Bank və maliyyə institutlarına kredit kartların buraxılması və istifadəsini təmin edən proqram təminatıdır
436. Macrobank4 ---.....
- Bank və maliyyə institutlarına kredit kartların buraxılması və istifadəsini təmin edən proqram təminatıdır
 - Bankın müştərilərini effektiv onlayn bankçılıq xidmətləri ilə təmin edir
 - ümumdünya banklararası maliyyə telekommunikasiyası cəmiyyəti, maliyyə telekommunikasiyası sferasında aparıcı beynəlxalq təşkilatdır
 - ✓ banklar və maliyyə institutları üçün işlənilib hazırlanmış innovativ və etibarlı proqram təminatıdır
 - İnternetdə maliyyə əməliyyatlarının aparılması - pulun idarə edilməsi üçün işlənilib hazırlanıb
437. BankONet---.....
- İnternetdə maliyyə əməliyyatlarının aparılması - pulun idarə edilməsi üçün işlənilib hazırlanıb
 - Ümumdünya banklararası maliyyə telekommunikasiyası cəmiyyəti, maliyyə telekommunikasiyası sferasında aparıcı beynəlxalq təşkilatdır
 - Banklar və maliyyə institutları üçün işlənilib hazırlanmış innovativ və etibarlı proqram təminatıdır
 - Bank və maliyyə institutlarına kredit kartların buraxılması və istifadəsini təmin edən proqram təminatıdır
 - ✓ Bankın müştərilərini effektiv onlayn bankçılıq xidmətləri ilə təmin edir
438. SWIFT---.....
- Banklar və maliyyə institutları üçün işlənilib hazırlanmış innovativ və etibarlı proqram təminatıdır
 - Bankın müştərilərini effektiv onlayn bankçılıq xidmətləri ilə təmin edir. Bu proqram təminatı müştərilərə xidməti bankın İnternet saytı vasitəsilə təmin edir
 - İnternetdə maliyyə əməliyyatlarının aparılması - pulun idarə edilməsi üçün işlənilib hazırlanıb
 - Bank və maliyyə institutlarına kredit kartların buraxılması və istifadəsini təmin edən proqram təminatıdır
 - ✓ ümumdünya banklararası maliyyə telekommunikasiyası cəmiyyəti, maliyyə telekommunikasiyası sferasında aparıcı beynəlxalq təşkilatdır
439. PowerCard ---.....
- ✓ bank və maliyyə institutlarına kredit kartların buraxılması və istifadəsini təmin edən proqram təminatıdır
 - İnternetdə maliyyə əməliyyatlarının aparılması - pulun idarə edilməsi üçün işlənilib hazırlanıb
 - banklar və maliyyə institutları üçün işlənilib hazırlanmış innovativ və etibarlı proqram təminatıdır
 - ümumdünya banklararası maliyyə telekommunikasiyası cəmiyyəti, maliyyə telekommunikasiyası sferasında aparıcı beynəlxalq təşkilatdır
 - proqramı bankın müştərilərini effektiv onlayn bankçılıq xidmətləri ilə təmin edir
440. BankONet proqram təminatının əsas üstünlükləri aşağıdakılardır: 1.İstənilən yerdə əməliyyatları aparma imkanı, 2. Müştərilərin qeydiyyatını aparmaq, 3. Çox valyutalılıq və çox dillilik imkanı, 4. Yüksək təhlükəsiz sistem, 5. Bankın filialları ilə əlaqə saxlamaq
- 2,3,4
 - Bütün cavablar doğrudur
 - 2,4,5
 - ✓ 1, 3,4,
 - 1,4,5
441. ATM (Automated Teller Machine) neçənci ildə kommersiya məqsədilə istifadəyə verildi?
- 1973.0
 - 1969.0
 - 1978.0
 - 1980.0
 - ✓ 1968.0

442. Distant bank xidmətlərini göstərən elektron texnologiyalar hansı istiqamətlərdə daha çox inkişaf edir? 1.”Müştəri-Bank” 2.“Sahibkar-Müştəri 3.“İnternet-Bank” 4.“Mobil-bankçılıq” 5.“Bank-Sahibkar”
- Düzgün cavab yoxdur
 - 2,3,5
 - 1,4,5
 - ✓ 1,3,4
 - Bütün cavablar doğrudur
443. Müştərilərə elektron bankçılıq vasitəsilə əsasən aşağıda göstərilən xidmətlər təqdim edilir: 1.hesabların idarə olunması, 2.qiymətli kağızlar üzrə əməliyyatların aparılması, 3.ödənişlərin həyata keçirilməsi, o cümlədən avtomatik konvertasiya, 4.birbaşa debetləşmə, 5.ödəniş kartının sifərişi və həmçinin bloklaşdırılması.
- 1,2,5
 - 1,4,5
 - Düzgün cavab yoxdur
 - ✓ Bütün cavablar doğrudur
 - 3,4,2
444. Əmrin formalaşması mərhələsinin düzgün ardıcılığını göstərin: 1)Əmrin layihəsinin hazırlanması və onun qeydiyyatı (nömrənin verilməsi); 2)əmrin düzgünlüyünün yoxlanılması; 3)əmrin imzalanmasından sonra onun qeydiyyatı
- ✓ 1,2,3.
 - 3,2,1
 - 1,2
 - 1,3
 - 1,3,2
445. İş vahidinin təsvirinə aiddir:
- işçinin işi bitirmə vaxtı
 - iş vaxtının təyin edilməsi
 - işçinin işə başlama vaxtı
 - ✓ İşçiyə qoyulmuş tələblərin təyini;
 - iş vaxtı
446. Sistem hansı funksiyaları həyata keçirir?
- attestasiya (əməyin və personalın qiymətləndirilməsi)
 - əməyin normalaşdırılmasına və onun məhsuldarlığının yüksəldilməsinə istiqamətənmiş tədbirlər
 - kadr ehtiyatının formalaşdırılması;
 - əməyin stimullaşdırılması
 - ✓ Personalla hesablamalar (əmək haqqının ödənilməsi, yardım, ödəmələrə nəzarət, hesabat verən şəxslər).
447. Sistem hansı funksiyaları həyata keçirir?
- əməyin stimullaşdırılması
 - əməyin normalaşdırılmasına və onun məhsuldarlığının yüksəldilməsinə istiqamətənmiş tədbirlər;
 - attestasiya (əməyin və personalın qiymətləndirilməsi);
 - ✓ Əmək resurslarından istifadənin uçotu və planlaşdırılması.
 - kadr ehtiyatının formalaşdırılması;
448. Personalın iş qabiliyyətinin dəstəklənməsi metodlarına aiddir?
- əməyin normallaşdırılması tədbirləri
 - telekomnukasiya vasitələri
 - dekompozisiya vasitələri
 - məhsuldarlığın yüksəldilməsi
 - ✓ əməyin stimullaşdırılması

449.	Personalın iş qabiliyyətinin dəstəklənməsi metodlarına aiddir?	
	• əməyin normallaşdırılması tədbirləri ✓ attestasiya (əməyin və personalın qiymətləndirilməsi); • telekomnukasiya vasitələri • dekompozisiya vasitələri • məhsuldarlığın yüksəldilməsi	
450.	Personalın iş qabiliyyətinin dəstəklənməsi metodlarına aiddir?	
	✓ əməyin normallaşdırılması tədbirləri • telekomnukasiya vasitələri • məhsuldarlığın yüksəldilməsi • dekompozisiya vasitələri	
451.	Uğurlu kadr planlaşdırılması aşağıdakılardan hansıdır?	
	• komnukasiya vasitələri • dekompozisiya vasitələri • telekomnukasiya vasitələri ✓ lazımlı işçilərin necə cəlb edilməsi və ya izafi personaldan istifadənin necə optimallaşdırılması; • kompozisiya vasitələri	
452.	Uğurlu kadr planlaşdırılması aşağıdakılardan hansıdır?	
	• komnukasiya vasitələri • telekomnukasiya vasitələri • dekompozisiya vasitələri ✓ işçilərin sayı və kvalifikasiyası; • kompozisiya vasitələri	
453.	İnformasiya strukturunun layihəsinin işlənməsində daxili və xarici mühitin parametrləri ilə əlaqədar aşağıdakılardan hansı nəzərə alınmalıdır?	
	✓ təşkilatın fəaliyyət göstərdiyi infrastruktur; • demoqrafik proseslər • sosial proseslər • iqtisadi proseslərin düzəldilməsi • kadrların yenidən qurulması	
454.	Müəssisə daxilində texnologiyalar və personalla idarəetmə hansı istiqamətlərə ayrılır? 1)kadr tərkibinin formalaşdırılması 2)onun iş qabiliyyətinin dəstəklənməsi3)iqtisadi proseslərin düzəldilməsi 4)kadrların yenidən qurulması	
	• 2,4 • 1,4 • 1,2,4 • 3,4 ✓ 1,2	
455.	Sosial- əmək sferası informasiyanın hansı istiqamətində yığımını və toplanmasını tələb edir?	
	✓ əmək bazarının, məşğulluğun və işsizliyin vəziyyəti; • demoqrafik proseslər • iqtisadi proseslər • sosial proseslər • komnukasiya prosesləri	
456.	Sosial- əmək sferası informasiyanın hansı istiqamətində yığımını və toplanmasını tələb edir?	
	• iqtisadi proseslər	

- sosial proseslər
- demoqrafik proseslər
- ✓ Sosial-demoqrafik proseslər;
- kommunikasiya prosesləri

457. Kadr siyasəti aşağıdakılardan hansıdır?

- kadrların sayının saxlanması proseslərinin optimal nisbətinin təminatı
- kadrların tərkibinin və sayının saxlanması proseslərinin optimal nisbətinin təminatı
- kadrların yenilənməsini optimallaşdırılması
- kadrların işlənməsi texnologiyasının optimallaşdırılması
- ✓ əmək resurslarına tələbatın planlaşdırılmasını, strukturun, ştatın, təyinatın, ehtiyatın təşkili və yerləşdirilməsinin (təşkilati-ştat siyasəti) formulə edilməsini;

458. Kadr siyasəti aşağıdakılardan hansıdır?

- kadrların sayının saxlanması proseslərinin optimal nisbətinin təminatı
- kadrların yenilənməsini optimallaşdırılması
- kadrların işlənməsi texnologiyasının optimallaşdırılması
- ✓ kadr siyasətinin ümumi prinsiplərinin işlənilməsini, onun məqsədlərinin təyini;
- kadrların tərkibinin və sayının saxlanması proseslərinin optimal nisbətinin təminatı

459. Kadr siyasətinin məqsədi nədir?

- kadrların sayının saxlanması proseslərinin optimal nisbətinin təminatı
- kadrların yenilənməsini optimallaşdırılması
- kadrların işlənməsi texnologiyasının optimallaşdırılması
- ✓ kadrların keyfiyyət tərkibinin və sayının saxlanması, yenilənməsi proseslərinin optimal nisbətinin təminatıdır.
- kadrların tərkibinin və sayının saxlanması proseslərinin optimal nisbətinin təminatı

460. Dövlət idarəetməsinin dəyərlərinə aid deyil:

- siyasi dəyərlər
- ✓ şəxsi mənafe güdən dəyərlər
- sosial-siyasi dəyərlər
- universal təşkilati dəyərlər
- hüquqi dəyərlər

461. Elektron hökumət Qərb anlamında hansı modullardan ibarətdir?

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

462. Elektron hökumət nədir?

- ✓ informasiya cəmiyyəti üçün xarakterik olan dövlət idarəetməsinin həyata keçirilmə konsepsiyasıdır
- cəmiyyətin vətəndaşa səmərəli qarılıqlı təsir üsullarından biridir
- 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

463. İnternet vasitəsilə səsvermənin hansı formaları mövcuddur? 1. optik səsvermə. 2. seçki məntəqəsində internet vasitəsilə səsvermə. 3. kəşkdə səsvermə. 4. birbaşa elektron qeydiyyatdan keçmə sistemi. 5. İnternet vasitəsilə uzaqdan səsvermə.

- 3, 4, 5
- ✓ 2, 3, 5
- 1, 2, 3

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

464. 1960-cı ildə Amerikada tətbiq olunmuş elektron səsvermə üsulu hansıdır?

- optik nömrələnmə sistemi
- ✓ perfokartlarla səsvermə sistemi
- İnternet
- məsafədən səsvermə
- birbaşa elektron qeydiyyatdan keçmə sistemi

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

- Elektron imza
- ✓ Elektron səsvermə
- Elektron sənəd
- Elektron yığım
- Elektron rəqəm

466. Elektron imza Azərbaycanda hansı ildən tətbiq olunur?

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

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

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

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

- vikipediya
- ✓ diplopediya
- demokratiya
- sosial şəbəkə
- diplomatiya

469. “ASAN ödəniş” sisteminin imkanlarına aiddir:

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

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

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

- Tətbiq edilmiş cərimələr barədə məlumat almaq

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

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

472. "Elektron hökumət"-in cəmiyyətimizdə üzləşdiyi problemlərə aid olanını seçin. 1. informasiya təhlükəsizliyinin təmin olunması. 2. Azərbaycanda "elektron hökumət" layihəsinin reallaşdırılması məqsədilə ixtisaslı kadrlara tələbat. 3. dövlət idarəçiliyində müasir texnologiyaların tətbiqi ilə fəaliyyətin səviyyəsinin yüksəldilməsi. 4. elektron bank xidmətlərinin kifayət qədər inkişaf etməməsi. 5. dövlət qurumlarının və yerli özünüidarəetmə orqanlarının işinin səmərəliliyinin artırılması və təqdim olunan elektron xidmətlərin keyfiyyətinin yüksəldilməsi. 6. dövlət qulluqçularının müəyyən kəsiminin yuxarı yaşda olması səbəbilə İKT-dən istifadə etməməsi və xidmətin tətbiqində elektron vasitələrə meyil göstərməməsi.

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

473. "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. əhəlinin genişzolaqlı Internetlə təmin olunmaması. 5. bütün dövlət qurumlarının hələ də sonadək Elektron hökumət quruculuğu prosesinə qoşulmaması. 6. əhəlinin İKT imkanları ilə tam təmin olunmasının vətəndaşların maddi durumundan asılılığı.

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

474. Elektron hökumətin əhəmiyyətini ifadə edən variantları seçin. 1. informasiya təhlükəsizliyinin təmin olunması. 2. elektron xidmətlər vasitəsilə istifadəçilərə təqdim olunan məlumatların həqiqiliyinin, təmliğinin, etibarlılığının və sərbəst əldə olunmasının təmin edilməsi. 3. istifadəçinin sorğusuna əsasən məlumatların axtarılmasına və əldə edilməsinə sərf olunan vaxtın maksimum azaldılması. 4. istifadəçinin yerləşdiyi coğrafi məkandan asılı olmayaraq ölkənin bütün ərazisində təqdim olunan elektron xidmətlərdən istifadənin mümkünlüyü. 5. Azərbaycanda "elektron hökumət" layihəsinin reallaşdırılması məqsədilə ixtisaslı kadrlara tələbat.

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

475. 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 səmərəliliyinin 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. əhəlinin İKT imkanları ilə tam təmin olunmasının vətəndaşların maddi durumundan asılılığı.

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

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

- Rabitə və İnformasiya Texnologiyaları Nazirliyi
- ✓ Ədliyyə Nazirliyi
- Daxili İşlər Nazirliyi

- Vergilər Nazirliyi
- Dövlət Sosial Müdafiə Fondu

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

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

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

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

479. e-hökumətin "inkişaf indeksi" (e-Government index) anlayışı hansı parametrlərə nəzərən təyin edilir? 1. Adambaşına düşən mobil operatorların sayı. 2. Ümumdünya hötümçək torunda mövcud olma. 3. İnternet istifadəçilərinin sayı. 4. Telekommunikasiya infrastrukturunun inkişafı. 5. İnsan kapitalının inkişafı

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

480. Elektron hökumət və idarəetmənin təşkili sahəsində ciddi problemlərin aradan qaldırılması məqsədilə yaradılmış çoxfunksiyalı mərkəzlərdə hansı tələblər təmin edilməlidir? 1. yerli və dövlət orqanları, idarələri və təşkilatlarla qarşılıqlı əlaqələrin qurulması. 2. qanunvericiliyə dəyişikliklərin daxil edilməsi. 3. "bir pəncərə" sisteminin tələblərinə tam riayət olunması. 4. şəbəkədən yeni istifadə qaydalarının təyini. 5. bütün mərkəzlərdə ümumi qəbul edilmiş standartların keyfiyyətinin təmini.

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

481. 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
- ✓ bütün variantlar doğrudur
- elektron sənədlərin əldə olunma imkanı
- müxtəlif dövlət və hökumət idarələrində qəbula yazılış və ərizələrin verilmə imkanı
- bütün dövlət xidmətləri haqqında ətraflı informasiya

482. Elektron hökumətin yaradılması istiqamətində qarşıda duran ilkin məqsədlər nəyi əhatə etməlidir? 1. demokratik qanunların tətbiqini. 2. dövlət idarəçiliyində yeni keyfiyyətin əldə olunmasını. 3. hökumət idarələri və inzibatçılarla vətəndaşların münasibətlərinin yeni, daha mütərəqqi formalarına keçidi. 4. inzibati özbaşınalığın qarşısının alınmasını. 5. müasir informasiya texnologiyalarının bütün imkanlarından istifadəni.

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

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

- qanunvericilik orqanı

	• demokratik prinsiplər • texniki infrastruktur ✓ icra strukturu • insanların şüuru
484.	Elektron hökumət və idarəetmənin yaradılması konsepsiyasının əsas müddəaları hansılardır? 1. elektron hökumətin və idarəetmənin məqsəd və vəzifələri. 2. informasiyalaşma prosesinin təmini. 3. elektron dövlət və hökumətin yaradılması istiqamətləri. 4. dövlət orqanlarının fəaliyyəti haqqında məlumatların vətəndaşlar üçün açıq olması. 5. elektron hökumətin və idarəetmənin yaradılması mərhələləri. ✓ 1, 3, 5 • 2, 4, 5 • 1, 2, 4 • 2, 3, 6 • 1, 5, 6
485.	Elektron hökumətin təşkilində gözlənilən nəticələrin alınmamasının əsas səbəbi nədir? 1. informasiyalaşma layihələri məqsədilə məsələlərin düzgün qoyulmaması. 2. xüsusi proqram təminatının olmaması. 3. demokratik sərvətlərdən düzgün istifadə. 4. fəaliyyətin bütün aspektlərinin nəzərə alınmaması. 5. idarəetmənin elektron variantının səmərəliliyi. 6. informasiya resurslarından və elektron imkanlardan qaydasız istifadə. • 2, 3, 6 • 1, 5, 6 • 2, 4, 5 ✓ 1, 4, 6 • 1, 3, 5
486.	Dövlət idarəçiliyində baş verən neqativ halların əksəriyyətinin aradan qaldırılmasında ən başlıca vəzifələrdən biri hansıdır? • dövlət məmurları tərəfindən hüquqi qaydalara riayət edilməsi • mövcud idarəetmə formalarının yenilənməsi • korrupsiya üzərində nəzarətin düzgün təşkili • bürokratik əngəllərin aradan qaldırılması ✓ insan amilinin və onun şüurunun bu prosesə hazırlıq səviyyəsinin yüksəldilməsi
487.	Bir çox dünya ölkələrində informasiya texnologiyalarının inkişafının, texniki vasitələrlə təminat səviyyəsinin yüksəlməsinin heç də dövlət idarəetməsinin yeni keyfiyyətlərlə fəaliyyətinə gətirib çıxarmamasının əsas səbəbləri hansılardır? 1. dövlət idarəetməsinin yeni keyfiyyət meyarlarına uyğun qurulmasında əsas indikatorların təmin edilməməsi. 2. siyasi sabitliyin təmin olunması. 3. səmərəli dövlət idarə edilməsinin həyata keçirilməməsi. 4. tənzimləmə keyfiyyətinin aşağı olması. 5. hüquqların aliliyinin təmini. 6. korrupsiya üzərində nəzarətin düzgün təşkil edilməməsi. • 2, 3, 6 • 3, 5, 6 • 1, 5, 6 • 2, 4, 5 ✓ 1, 3, 4
488.	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. • 2, 5 • 1, 2, 3 • 2, 3, 5 • 1, 4, 5 ✓ 1, 4
489.	Elektron dövlət idarəetməsinin yaradılmasında əldə olunacaq ilkin nəticə nədir? • daha çox məsrəflərin meydana çıxması ✓ dövlətlə onun vətəndaşları arasında birbaşa əlaqələrin genişlənməsi • vaxta qənaət olunmaması • korrupsiyaya daha çox meyil göstərilməsi

- idarəetmə funksiyalarının paylanması

490. e-government-in təşkili ... nəticəsidir.

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

491. Rəqəmsal demokratiyanın funksiyalarını seçin.

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

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

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

493. Elektron hökumətin başlıca məqsədi nədir? 1. dövlət orqanlarının fəaliyyətinin səmərəliliyinin artırılması. 2. operativliyi yüksəldilməsi. 3. şəbəkə cinayətkarlığının aradan qaldırılması. 4. vətəndaşlarla, biznes qurumları ilə münasibətlərin daha asan, sadə və şəffaf formada həyata keçirilməsinə nail olunması. 5. kompüter cinayətkarları üçün məsuliyyətin qanunvericiliklə təyini

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

494. 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, 3
- 1, 2
- 1, 3
- ✓ 1, 4
- 2, 4

495. Elektron hökumətin məqsədi hansı istiqamətlərdə öz əksini tapır? 1. əhaliyə İnternet şəbəkəsində inteqrasiya formada xidmətlərin təqdimatı. 2. şəbəkə cinayətkarlığının aradan qaldırılması. 3. informasiya bərabərsizliyinin aradan qaldırılması. 4. kompüter cinayətkarları üçün məsuliyyətin qanunvericiliklə təyini. 5. kompüter təhsilinin və şəbəkə etikasının mümkün qədər daha geniş tətbiqi. 6. daha çox vətəndaşın iştirakını təmin edən idarəetmə formalarının yaradılması.

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

496. Dövlətin təhlükəsizliyinə hansı üsullarla nail olmaq olar?

- ✓ Variantların hər biri doğrudur

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

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

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

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

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

499. Elektron hökumətin tətbiqinin əsas maliyyə mənbəyi.....

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

500. Rəqəmsal demokratiya nədir?

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