

## BSQ.İnformatika

1. İnformasiyanın miqdarının ölçülməsi üçün hansı yanaşmadan istifadə olunur?
  - təbii
  - əlifba
  - model
  - virus
  - alqoritm
2. Mətni kopyalamaq üçün klaviaturanın hansı düymələrindən istifadə etmək lazımdır?
  - Ctrl+Y
  - Ctrl+F
  - Ctrl+C
  - Ctrl+N
  - Ctrl+Z
3. İnformasiya daşıyıcılarına aiddir
  - rabitə şəbəkələri və informasiya
  - pult
  - telefon
  - maqnit lentləri və diskləri
  - açar
4. Riyazi işarələr və düsturlar vasitəsilə qurulan modellər necə adlanır?
  - maddi modellər
  - təcrübi modellər
  - Riyazi modellər
  - informasiya modeli
  - dinamik modellər
5. Model nədir?
  - obyektin yalnız xarici görünüşünü əks etdirən təqdimolunma forması
  - obyektin, hadisənin və ya prosesin bütün xassələrini əks etdirən təqdimolunma forması
  - obyektin yalnız iş prinsipini əks etdirən təqdimolunma forması
  - orijinalın müəyyən xüsusiyyətlərini əks etdirən təqdimolunma forması
  - obyektin yalnız hazırlanma mərhələsini nəzərə alır
6. Ethernet sözü latın dilindən götürülüb hansı mənanı verir?
  - Dəqiq
  - Yazı
  - Aydın
  - Efir
  - Güclü

7. Yoluxma faktını aşkarlamaq, virusların çoxalmasına mane olmaq və virus hücumlarının qarşısını almaq üçün ..... istifadə olunur.
- Şəbəkə soxulcanından
  - Reklam proqramlarından
  - Lokal şəbəkədən
  - Uzaqdan idarə etmə utilitlərindən
  - Antivirus proqramlarından
8. İstinad göstəricisi nə ola bilər?
- mətn, cədvəl
  - mətn, cədvəl, görüntü
  - mətn, görüntü
  - cədvəl, görüntü
  - yalnız mətn
9. İnformasiya verilənlər bazasında necə saxlanılır?
- cədvəllərdə
  - makroslarda
  - formalarda
  - hesabatlarda
  - xarici qurğularda
10. Uyğunluğu təyin edin. 1. İnformasiyanın forması. 2. İnformasiyanın xassəsi. 3. İnformasiyanın növü. a.- analoq. b.- aktualıq. c.- vizual.
- 1-b, 2-c, 3-a
  - 1-a, 2-b, 3-c
  - 1-a, 2-c, 3-b
  - 1-b, 2-a, 3-c
  - 1-c, 2-b, 3-a
11. .... kompüterlər, smartfonlar digər rəqəmsal cihazlar üçün zərərli proqramları aşkarlayan, qarşısını alan və ya aradan qaldıran proqramlardır.
- Zıyanverici proqramlar
  - Virus proqramları
  - Antivirus proqramları
  - Office proqramları
  - Əməliyyat sistemləri
- 12.9 mart 2004-cü il tarixindən hansı qanun qüvvədədir?
- Azərbaycan Respublikasının “İnformasiya, informasiyalaşdırma və informasiyanın mühafizəsi” haqqında
  - Azərbaycan Respublikasının “Elektron imza və elektron sənəd” haqqında qanun
  - “Müəllif hüququ və əlavə” haqqında
  - “Kibercinayət” haqqında
  - “Beynəlxalq İnformasiyanın mühafizəsi” haqqında

13.“İnformatika” sözündə neçə simvol vardır?

- 41
- 21
- 31
- 11
- 51

14.Kibercinayətkarlıq dedikdə nəyi nəzərdə tuturuq?

- texniki qurğuların oğurlanması
- internet üzərindən edilən cinayətlər
- kompüter cinayəti
- şifrələmə üsulu
- kibertəhlükəsizliyin təmin edilməməsi

15.\_\_\_\_\_ dedikdə informasiyanın elektron emal, ötürmə və yayılma vasitələri əsasında dövlət idarəetməsinin təşkili, hakimiyyətin bütün qollarındakı dövlət orqanlarının xidmətlərinin elektron vasitələrlə vətəndaşların bütün kateqoriyalarına təqdim olunması həmin vasitələrlə vətəndaşların dövlət orqanlarının işi haqqında məlumatlandırılması nəzərdə tutulur

- Elektron ticarət
- Elektron təhsil
- Elektron hökumət
- Elektron xidmət
- ASAN xidmət

16.Biri informasiya emalının növünə aid deyil

- Çeşidləmə
- İnformasiyanın axtarışı
- İnformasiyanın məzmununun kənar şəxslərdən gizlədilməsi
- Yeni informasiyanın yaradılması
- İnformasiya modelinin yaradılması

17.Hansı bənddə şəbəkənin passiv avadanlıqlarının adları sadalanıb?

- Kommutator, toparlayıcı, Wi-Fi adapter
- Router, toparlayıcı
- Kommutator, telefon kabeli
- Modem, RJ-45 bağlayıcısı
- RJ-45 bağlayıcısı, koaksial kabel

18. $i=6$  bit olduqda N yəni əlifbanın gücü nəyə bərabər olar?

- 64 bit
- 76 bit
- 82 bit
- 94 bit
- 100 bit

19. \_\_\_\_\_ müasir texnikanın nailiyyətlərini, fənn sahələri üzrə mövzuları və tədris metodikasını, dizayn və bədii keyfiyyətləri özündə birləşdirir
- Elektron dərsliklər
  - Elektron ticarət
  - ASAN xidmət
  - Kompüter
  - İnformatika
20.  $N=2^i$  düsturda N-nəyi ifadə edir?
- Əlifbanın gücünü
  - İnformasiyanın miqdarını
  - İnformasiyanın ötürülmə sürətini
  - İnformasiyanın ötürülmə müddətini
  - Kanalın ötürücülük qabiliyyətini
21. Antivirus proqramı hansı növ proqramlara aiddir?
- Instrumental proqram təminatına
  - Tətbiqi proqram təminatına
  - Əməliyyat sistemlərinə
  - Əməliyyat örtüklərinə
  - Servis proqramına
22. Dördüncü informasiya inqilabı hansı dövrü əhatə edir?
- XXI əsrin 50-ci illəri
  - XIX əsr
  - XIX əsrin sonu
  - IX əsr
  - XX əsrin 70-ci illəri
23. Kompüterin yaddaşındakı bütün informasiya neçə rəqəmdən ibarətdir?
- 11
  - 1
  - 8
  - 2
  - 10
24. Hansı antivirus proqramı deyil?
- Avast
  - Power Point
  - DoctorWeb
  - Nod 32
  - NortoN
25. Aşağıdakılardan hansı elektron poçt ünvanı ola bilər?
- abcd&gmail. az
  - abcd@@. mail
  - abcd%mail

- abcd@mail. az
- abcd@box

26. Ən sadə verilənlər bazasında ən azı neçə cədvəl var?

- 1
- 4
- 2
- 5
- 3

27. İnformasiya mədəniyyətinin olmasının əsas göstəricilərindən biri hansıdır?

- geyim, danışmaq və rəftara fikir verilməsi
- riyazi məsələləri həll etmək bacarığı
- yazı yazmaq bacarığı
- müxtəlif növ informasiya ilə işləmək bacarığı
- məntiqi əməllər

28. 1. Printer, 2. maus, 3. skaner, 4. proyektor, 5. klaviatura, 6. mikrofon. Neçəsi informasiyanı daxil edən qurğulara aiddir?

- 4
- 2
- 5
- 6
- 3

29. İnformasiyanın emalının dörd mühüm növü var

- informasiyanın axtarışı; informasiyanın süzülməsi; kodlaşdırma; informasiyanın emalı
- yeni informasiyanın yaradılması; informasiyanın axtarışı; informasiyanın süzülməsi; informasiyanın ötürülməsi
- yeni informasiyanın yaradılması; kodlaşdırma; informasiyanın axtarışı; çeşidləmə
- çeşidləmə; informasiyanın emalı; informasiyanın axtarışı; informasiyanın süzülməsi
- çeşidləmə; informasiyanın emalı; informasiyanın axtarışı; informasiyanın qorunması

30. İnsanlar arasında informasiyanın bilavasitə danışmaq, yazışma, texniki vasitələrlə yayılması hansı prosesdir?

- İnformasiyanın saxlanması
- İnformasiyanın ötürülməsi
- İnformasiyanın emalı
- İnformasiyanın qəbulu
- İnformasiyanın toplanması

31. İnformasiya məxfiliyinin qorunması ilə informatikanın hansı sahəsi məşğul olur?

- Alqoritmlər nəzəriyyəsi
- Ədədlər nəzəriyyəsi

- Riyazi məntiq
- Kriptoqrafiya
- Kodlaşdırma

32.Şəbəkəyə bir neçə kompüterin qoşulması üçün hansı avadanlıqdan istifadə olunur?

- Proyektor
- Printer
- Monitr
- Router
- Skaner

33.1bayt=?

- 16 bit
- 3 bit
- 2 bit
- 8 bit
- $2^3$  bayt

34.Simsiz şəbəkələrin yaradılması zamanı kompüterlərdə ..... olması zəruridir

- Veb səhifə
- Şlüz
- Körpü
- Router
- Wifi adapter

35.Hansı cavab variantı informasiya modellərini əks etdirir?1. proqramlaşdırma dilində proqram; 2. kompüterin iş prinsipini əks etdirən sxem; 3. şəhərin masaüstü maketi; 4. maneken; 5. dərs cədvəli.

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

36.İnformasiyanın hər hansı kodla göstərilməsinə nə deyilir?

- Əməliyyat sistemi
- Kodlaşdırma
- Say sistemləri
- Kod
- İkilik say sistemi

37.(WAN)Geniş şəbələrə (LAN)Yerli şəbəkələr arasında hansı fərq var?

- Hər ikisi yerli şəbəkəyə aiddir
- Heç bir fərq yoxdur
- LAN əsasən məhdud ərazini (məsələn, bir binanı), WAN isə daha geniş coğrafi ərazini əhatə edir

- LAN daha geniş coğrafi ərazini əhatə edir, WAN isə bir şəhər daxilində ərazini əhatə edir
- Hər ikisi eynidir

38.Veb səhifələrdə istifadə olunan şəkil formatlarından biri hansıdır?

- .doc
- .ppt
- .mp3
- .jpg
- .pptx

39.Hansı cəmiyyətə informasiya cəmiyyəti demək olar?

- üzvlərin bir qismi informasiya proseslərində iştirak edir və kompüterdə işləməyi bacarır
- üzvlərin əksəriyyəti informasiyanın istehsalı, saxlanması emalı və onun istifadəsi ilə məşğul olur
- üzvlərin əksəriyyəti zavodlarda işləyir
- üzvlərin əksəriyyəti şəhərdə yaşayır və kompüterdə işləməyi bacarır
- hər biri informasiya cəmiyyətinə aiddir

40.Kompüter şəbəkələrinin təhlükəsizliyi üçün istifadə olunan vasitələrdən biri nədir?

- Brauzer
- Antivirus proqramı
- Reklam proqramları
- Cədvəl prosessoru
- Zərərverici proqramlar

41.Kompüterdə modellərin hazırlanmasının əsas mərhələlərini ardıcıl olaraq seçin. 1. formallaşdırılmış modelin qurulması; 2. kompüter eksperimentinin aparılması; 3. alınmış nəticələrin təhlili və tədqiqat modelinin təkmilləşdirilməsi; 4. təsviri informasiya modelinin qurulması; 5. kompüter modelinin qurulması

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

42.Şəxsiyyəti müəyyənləşdirmək üçün hansı tanıma texnologiyasından istifadə olunur?

- Üzə görə tanıma
- Barmaq izlərinə görə tanıma
- Gözün qüzehli qişasına görə tanıma
- Ovucun cizgilərinə görə tanıma
- Nitqin özəlliklərinə görə tanıma

43. Doğruluğu müəyyən edin. 1. Modelləşdirmə a. baxılan zaman anında dəyişmir; 2. Dinamik model b. obyektin zamandan asılı olaraq dəyişməsinə nəzərə alır; 3. Statik model c. modelin yaradılması prosesi
- 1-c,2-a,3-b
  - 1-a,2-b,3-c
  - 1-c,2-b,3-a
  - 1-b,2-a,3-c
  - 1-b,2-a,3-c
44. Database deyəndə nə başa düşülür?
- Verilənlər bazasının son redaktə tarixi
  - Verilənlər bazasının yerləşdiyi host
  - Verilənlər bazası
  - Verilənlər bazasının cədvəli
  - Verilənlərin axtarışı
45. İnformasiya mədəniyyəti dedikdə nə başa düşülür?
- İKT anlayışı
  - Kompüterdə işləmək bacarığı
  - Şəbəkə
  - Klaviaturada mükəmməl yazmaq vərdişləri başa düşülür
  - İnformasiya cəmiyyətinə uyğunlaşmaq üçün zəruri vərdişlər
46. \_\_\_\_\_ dedikdə elektrik şəbəkəsindən, yaxud başqa mənbələrdən qidalanmayan və siqnalların paylanması və ya səviyyəsinin endirilməsi funksiyalarını yerinə yetirən avadanlıqlar nəzərdə tutulur
- Passiv avadanlıqlar
  - Aktiv avadanlıqlar
  - Şəbəkə kabeli
  - Router
  - Şlüz
47. İnternet şəbəkəsində olan ən populyar onlayn pulsuz ensiklopediya hansıdır?
- Google Maps
  - Britannica
  - Wikipedia
  - Almanac
  - EOLSS
48. Veb səhifələr nə vasitəsilə yaradılır?
- Nişanlama dili
  - Slaydlar
  - Serverlər
  - Teqlər
  - Cədvəllər



49.Kompüterlərin bir-biri ilə əlaqə saxlaması üçün hansı cihaz istifadə olunur?

- Router
- Printer
- Skaner
- Monitor
- Proyektor

50.Hansı kompüter programı şəkillərin düzəlişi üçün istifadə olunur?

- Access
- Word
- PowerPoint
- Excel
- Paint

51.Əvəzləmə funksiyasını yerinə yetirmək üçün hansı düymələrindən istifadə etmək lazımdır?

- Ctrl+F
- Ctrl+H
- Ctrl+Y
- Ctrl+N
- Ctrl+Z

52.İnformasiya texnologiyaları sahəsində “bulud” nəyi ifadə edir?

- Uzaqdan verilənlər saxlanılan serverləri
- Rəqəmsal kameraları
- Kompüter qrafikasını
- E-poçt xidmətlərini
- Yaxından verilənlər saxlanılan serverləri

53.Gözlə alınan informasiya hansı informasiyadır?

- Dil
- Dad
- Səs
- Taktil
- Vizual

54.Taktil informasiya nədir?

- vizual informasiya
- Qulaqla aldığımız informasiya
- Burunla alınan informasiya
- Gözlə aldığımız informasiya
- Dəri vasitəsilə aldığımız informasiya

55.Cədvəl təyin etmək üçün hansı teqdən istifadə edilir?

- <TC>
- <TR>
- <TABLE>

- <TD>
- <TH>

56. Hansı qrafik redaktor Microsofta aiddir və Windows əməliyyat sistemində çalışan hər bir kompüterdə olur?

- İllustrator
- Paint
- Photo editor
- Imageready
- Picture Publisher

57. N=32 bit olduqda i yəni informasiyanın miqdarı nəyə bərabər olar?

- 25 bit
- 10 bit
- 15 bit
- 20 bit
- 5 bit

58. Əlifbanın gücü nəyə deyilir?

- əlifbada olan bəzi simvolların sayına
- əlifbada olan bütün simvolların sayına
- əlifbada olan müəyyən simvolların sayına
- əlifbada olan xüsusi simvolların sayına
- əlifbada olan simvolların sayına

59. Verilənlər bazası nədir?

- Müəyyən informasiya yığımıdır
- Böyük informasiya massivlərinin saxlanması və emal üçün proqramlar məcmusudur
- Tətbiqi proqramlar və verilənlər arasında əlaqə üçün proqramlar məcmusudur
- Müəyyən qaydalar əsasında təşkil olunmuş verilənlər yığımıdır
- İstənilən formada informasiya yığımı

60. Verilənlər bazalarında formalar hansı funksiyaları yerinə yetirir?

- verilənlərin daxil edilməsi
- verilənlərin axtarışı və yoxlanılması
- verilənlərin yoxlanması
- verilənlərin ötürülməsi
- verilənlərin daxil edilməsi və ötürülməsi

61. İnformasiya prosesi hesab etmək olar

- evlərin tikilməsi
- cinayətin açılması
- elektrik enerjisinin istehsalı
- evlərin sökülməsi
- suyun kimyəvi və mexaniki təmizlənməsi

62. Doğru variantları seçin 1. Web-səhifələrə baxış proqramı modem adlanır; 2. Teqin atributları Açıq teqin daxilində yazılır; 3. Veb səhifələrin əlaqəli yığımına istinad deyilir.
- Yalnız 3
  - 2,3
  - 1,3
  - Yalnız 1
  - Yalnız 2
63. Kompüterləri bir şəbəkədə birləşdirmək və şəbəkənin işini təmin etmək üçün əlavə avadanlıqlar lazımdır. Belə avadanlıqlara nə deyilir?
- Kabel
  - Körpü, kabel və şlüz
  - Şlüz
  - Router
  - Şəbəkə avadanlıqları
64. Ən iri başlıq üçün teq hansıdır?
- <h2>
  - <h1>
  - <h3>
  - <h4>
  - <h5>
65. <OL> teqi hansı növ obyekt yaradır?
- mətn fraqmenti
  - təyinetmə siyahısı
  - nişanlanmış siyahı
  - cədvəl
  - nömrələnmiş siyahı
66. Mətnin hamısını qeyd etmək üçün klaviaturanın hansı düymələrindən istifadə etmək lazımdır?
- Ctrl+F
  - Ctrl+A
  - Ctrl+Y
  - Ctrl+N
  - Ctrl+Z
67. Hansı qrafik redaktor deyil?
- Photoshop
  - Heç biri
  - Excel
  - Paint
  - Excel və Paint

68.İnformasiya prosesləri nəticəsində nə baş verir?

- İnformasiya yerini dəyişir
- İnformasiya itir
- İnformasiyanın özü dəyişir
- Heç bir dəyişiklik baş vermir
- İnformasiyanın məzmunu dəyişə bilər

69.İnsan və onun əcdadı haqda məlumat hansı modelə daha çox uyğun gəlir

- Heç birinə uyğun gəlmir
- İyerarxik-ağacvari model
- Sadə mətn informasiya modeli
- Alqoritmik təsvir modeli
- İyerarxik-qraf

70.Vektor təsvirlərin yaradılması və emalının proqram vasitələri hansılardır?

- AutoCAD, Adobe İllustrator, Adobe Photoshop
- CorelDraw, AutoCAD, Adobe İllustrator
- Painter, Macromedia Free Hand, Fauve Matisse
- Adobe İllustrator, Macromedia Free Hand, CorelDraw
- Adobe İllustrator, Macromedia Free Hand, AutoCAD

71.İstifadə sahəsinə görə modellər necə təsnif oluna bilər? (düzgün bəndi seçin)

- maddi model
- tədris modeli
- statik model
- riyazi model
- dinamik model

72.Şəbəkə avadanlıqları 2 yerə bölünür, hansılardır?

- Aktiv, Passiv
- Maddi, Mənəvi
- Statik, Dinamik
- İşgüzar, Şəxsi
- Maddi, Statik

73.Bir-biriylə birləşdirilmiş və adətən, bir qurum və ya bir bina çərçivəsində yerləşmiş kompüterlər qrupu nə adlanır?

- Radio siqnalları
- İnternet
- Kommutator
- Rabitə peyki
- Lokal şəbəkə

74.Aşağıdakılardan hansı düzgün gmail e-poçt ünvanıdır?

- com. alan. @
- alan@gmail. com
- gmail. alan. com

- alan@com
- www. alan. com

75.Veb səhifələrin əlaqəli yığımına nə deyilir?

- Layihələndirmə
- İstinad
- Hipermətn
- Veb – sayt
- Formallaşdırma

76.Rəqəmsal şəkil təsvirlərinin piksel əsaslı olduğu qrafik növü hansıdır?

- Qrafik
- Vektor
- Rastr
- Düzgün qrafik
- Fraktal

77.Internet nədir?

- Regional şəbəkə
- Lokal şəbəkə
- Qlobal şəbəkə
- Yerli şəbəkə
- Kompüter şəbəkəsi

78.Verilənlər bazasında verilənlərə müraciət etmək üçün

- formadan istifadə olunur
- formuladan istifadə olunur
- sorğudan istifadə olunur
- cədvəldən istifadə olunur
- hazır modellərdən

79.Rastr qrafik redaktoru hansıdır?

- Adobe Photoshop, AutoCad
- 3D Studio Max
- Corel Draw
- AutoCad
- Adobe Photoshop

80.Veb hosting nə deməkdir?

- Veb saytların idarə paneli
- Veb saytların adı
- Veb saytların proqram təminatı və veb proqram təminatının saxlandığı yer
- Veb saytların fayllarının və müvafiq veb proqram təminatının saxlandığı yer
- Veb saytın qorunması

81.“Hipermətn” terminini ilk dəfə kim təsvir edib?

- Pascal

- Ted Nelson
- Duqlas
- Türinq
- Karl Şteynbux

82. Aşağıdakılardan hansı doğrudur?

- İnformasiya emalının 3 növü var
- Əsas olaraq informasiya prosesinin 4 növü seçilir
- İnformasiyanın yalnız vizual və taktıl növü var
- İnformasiya ötürülməsinin 4 növü var
- İnformatikaya 2 elmi istiqamət aid edilir (nəzəri və tətbiqi informatik)

83. Veb səhifələr nə vasitəsilə yaradılır?

- Nişanlama dili
- Slaydlar
- Serverlər
- Teqlər
- Cədvəllər

84. Avropa Şurasının “Kibercinayət haqqında” konvensiyası nə zaman qəbul olunmuşdur?

- 2003-cü il noyabrın 21-də
- 2001-ci il noyabrın 23-də
- 2001-ci il noyabrın 21-də
- 2002-ci il noyabrın 23-də
- 2001-ci il noyabrın 3-də

85. Aşağıdakılardan hansı kompüter cinayətkarlığına aid deyil?

- İnformasiyanın icazəsiz oğurlanması
- Kompüter texnikasının oğurlanması
- İnformasiyanın icazəsiz oğurlanması və cinayətkara göndərilməsi
- Sistemə icazəsiz müdaxilə
- Kompüter məlumatların saxtalaşdırılması

86. 2-lik say sistemi hansı simvollardan ibarətdir?

- “0” və “3”
- “2” və “0”
- “1” və “3”
- “1” və “2”
- “1” və “0”

87. Uyğun variantları müəyyən edin a. nömrələnmiş siyahı e. <TR>; b. nişanlanmış siyahı f. <OL>; c. cədvəlin sətri g. <IMG>; d. qrafik faylı h. <UL>

- a-f, b-h, c-g, d-e
- a-f, b-h, c-e, d-g
- a-h, b-e, c-g, d-f
- a-h, b-e, c-f, d-g

- a-g, b-f, c-e, d-h

88. Modelləşdirmə nədir?

- modelin yaradılması prosesidir
- modelin təkrarlanmasıdır
- modelin emalı prosesidir
- modelin kodlaşdırılmasıdır
- modelin axtarılması

89. Ən kiçik başlıq üçün teq hansıdır?

- <h1>
- <h2>
- <h3>
- <h4>
- <h6>

90. Veb saytların dizaynı üçün istifadə olunan dillərdən biri hansıdır?

- HTML
- C++
- Python
- SQL
- Java

91. WWW nədir?

- İnternet xidməti
- Protokol
- Hiperistinad
- Operator
- Texniki dəstək

92. Doğru olan variantları qeyd edin 1. Elektron kitablar əsasən mp3 formatlarda yayılır; 2. Kağızda deyil, elektron formada yayılan kitab elektron kitab adlanır; 3. İnternet şəbəkəsi vasitəsilə şəxsin müstəqil öyrənməsi ilə gerçəkləşən, biliyin əldə olunmasında zaman və məkan hüdudlarını tanımayan, ömrüboyu öyrətməyə imkan verən bir təhsil sistemi e-ticarət adlanır.

- 1,2
- Yalnız 3
- Yalnız 1
- Yalnız 2
- 2,3

93. "USB" nə üçün istifadə olunur?

- Monitorun idarə olunması
- Yaddaş qurğularının kompüterə qoşulması
- Faylların çap edilməsi
- Audio faylların yüklənməsi
- Şəbəkə qoşulmanı təmin edən şəbəkə adapteri

94.İnformasiya obyektlərinin neçə təbiəti var?

- 3
- 1
- 5
- 2
- 4

95.Qrafik redaktor nədir?

- Nəşriyyat işçisi
- Rəsmlərlə işləyən proqram
- Mətnlərlə işləyən proqram
- Musiqi ilə işləyən proqram
- Hesabi əməlləri yerinə yetirən proqram

96.Aşağıdakılardan mülahizədən hansı doğrudur?

- Sütünün bütün elementləri eyni tipə malik olmalıdır
- Cədvəldə eyni sətirlər ola bilər
- Cədvəldə eyni adlı 2 sütün ola bilər
- Cədvəldə eyni sətirlər (yazılar) olmamalıdır
- Cədvəldə ancaq böyük hərflərdən istifadə olunmalıdır

97.Antivirus proqramlarının hansı növü hər hansı virusa yoluxmuş faylları aşkarlamağa imkan verir?

- İmmunizatorlar
- Süzgəclər
- Detektorlar
- Doktorlar
- Müfəttişlər

98.Düzgün variant hansıdır?1. Verilənlər bazası informasiyanın, yaxud verilənlərin nizamlı yığındır; 2. Verilənlər bazasının mərkəzi obyektidir; 3. Verilənlər bazasında verilənlərə müraciət etmək üçün cədvəldən istifadə olunur

- 1,2
- Yalnız 1
- Yalnız 2
- 2,3
- Yalnız 3

99.Verilənlər bazası yaratmaq və onların üzərində müxtəlif əməliyyatlar aparmaq üçün Microsoft şirkəti hansı proqramı MS Office proqramlar paketinə daxil etmişdir?

- MS Paint
- MS Excel
- MS Word
- MS Access
- MS WordPad



100. Düzgün variantları seçin. 1. Veb saytların işlənilib hazırlanması ilə proqramlaşdırmanın Veb – proqramlaşdırma istiqaməti məşğul olur; 2. Veb səhifələr Hipermətn nişanlama dili vasitəsilə yaradılır; 3. Veb səhifələrin əlaqəli yığınınə layihələndirmə deyilir
- Yalnız 3
  - 2,3
  - Yalnız 1
  - Yalnız 2
  - 1,2
101. \_\_\_\_\_ şəbəkə resurslarını idarə edən kompüterdir
- Qovşaq
  - Server
  - Yönləndirici
  - Müştəri
  - modem
102. Şəbəkədə körpü (bridgE) nədir?
- Eyni protokol istifadə edən şəbəkələri əlaqələndirən vasitə
  - Açıq sistemlərin qarşılıqlı əlaqəsi (OSI) modelinin səviyyəsi
  - Şəbəkə topologiyası
  - Kompüterin qurğularını idarə edən proqram
  - Eyni protokol istifadə edən şəbəkələri fərqləndirən vasitə
103. Aşağıdakılardan hansını alqoritmə aid etmək olar?
- İnformasiyaların verilmiş ardıcılıqla çeşidlənməsi
  - Proqramlaşdırma dili
  - Kompüter proqramı
  - Məlumat bazası
  - Problemin həlli üçün atılan addımlar ardıcılığı
104. Obyektlərin sadələşdirilmiş bənzəri nə adlanır?
- model
  - qlobus
  - maket
  - alqoritm
  - sxem
105.  $N=2^i$  düsturda N-nəyi ifadə edir?
- Əlifbanın gücünü
  - İnformasiyanın miqdarını
  - İnformasiyanın ötürülmə sürətini
  - İnformasiyanın ötürülmə müddətini
  - Kanalın ötürücülük qabiliyyətini
106. “Antivirus” sözündə neçə simvol vardır?
- 18 simvol

- 20 simvol
  - 9 simvol
  - 32 simvol
  - 23 simvol
107. İlk elektron poçt proqramı neçənci ildə işlənib hazırlanmışdır?
- 1969
  - 1958
  - 1991
  - 1971
  - 1961
108. Teqlər hansı işarələr içərisində yazılır?
- ""
  - ??
  - <>
  - ::
  - ( - )
109. Aşağıdakı fikirlərdən biri kompüterdə ziyanverici proqramların olmasını bildirir?
- Sərt diskə tez-tez müraciət etməməsi
  - Fayl və qovluqların yoxa çıxması yaxud yerinin dəyişdirilməsi
  - Proqramlar başladılarkən kompüterin normal işləməsi
  - Kompüterin sıradan çıxması
  - Kompüterin lokal şəbəkəyə qoşulması
110. İlk antivirus proqramları neçənci ildə və kim tərəfindən yazılmışdır?
- 1982-Qreqori
  - 1984-Con Fon Neyman
  - 1984-Andi Hopkins
  - 1982-Karl Şteynbux
  - 1996-Edqar Kodd
111. Verilənlər bazasının mərkəzi obyektə nədir?
- cədvəl
  - sahə
  - düstur
  - şəbəkə
  - formul
112. \_\_\_\_\_ dedikdə informasiyanın elektron emal, ötürmə və yayılma vasitələri əsasında dövlət idarəetməsinin təşkili, hakimiyyətin bütün qollarındakı dövlət orqanlarının xidmətlərinin elektron vasitələrlə vətəndaşların bütün kateqoriyalarına təqdim olunması həmin vasitələrlə vətəndaşların dövlət orqanlarının işi haqqında məlumatlandırılması nəzərdə tutulur
- Elektron ticarət

- Elektron təhsil
  - Elektron hökumət
  - Elektron xidmət
  - ASAN xidmət
113. Detektorlar nədir?
- fəaliyyətlərindən asılı olmayaraq texniki qurğuların bir sinfidir
  - proqramdır
  - virusdur
  - fəaliyyətlərindən asılı olaraq antivirus proqramlarının bir sinfidir
  - ofis proqramıdır
114. \_\_\_\_\_ verilənlərin ekrana printerə və ya fayla çıxarılan formatlanmış təqdimatıdır.
- Hesabat
  - Sorğu
  - Cədvəl
  - Forma
  - Model
115. Doğru olmayan mülahizəni müəyyən edin
- Access proqramında cari yazının redaktəsi başa çatandan sonra verilənlər avtomatik saxlanılır
  - Access proqramında cədvəllər əsasında sorğular hazırlanır
  - Access proqramında eyni sütunda müxtəlif tipli verilənlər saxlamaq olar
  - Access proqramında cədvəli verilənlərlə doldurmazdan əvvəl onun strukturunu müəyyən etmək lazımdır
  - Access proqramında formalar əsasında sorğular hazırlanır
116. Lokal şəbəkəni İnternetlə əlaqələndirmək üçün nə lazımdır?
- Şəbəkə avadanlıqları
  - Şlüz
  - Körpü
  - İnterfets kartları
  - Yönləndirici ya router
117. HTML nədir?
- HyperText Markup
  - Hyper Transfer Markup Link
  - HyperText Markup Link
  - Hyper Transfer Markup Language
  - HyperText Markup Language
118. Hansı antivirusdur?
- Dr.Web
  - Adobe photo
  - Adobe İllustrator

- Microsoft Access
  - Corel Draw
119. Hansı kabel növü yerli şəbəkələrdə ən çox istifadə olunur?
- USB kabel
  - Fiber-optik kabel
  - Koaksial kabel
  - HDMI kabel
  - Ethernet kabeli
120. Kompüter qrafikasından hansı sahələrdə istifadə olunur?
- işgüzar qrafika, təbii qrafika
  - bədii qrafika, real qrafika, təbii qrafika
  - konstruktor qrafikası, real qrafika
  - elmi qrafika, virtual reallıq, obrazların tanınması
  - rastr, real qrafika, elmi qrafika, obrazların tanınması
121. İnformasiya prosesinin neçə növü var?
- 3
  - 6
  - 2
  - 4
  - 5
122. Lokal şəbəkələri birləşdirən xüsusi qurğunun adı nədir?
- körpü
  - şlüz
  - router
  - kommutator
  - zəncir
123. Mətni kopyalamaq üçün klaviaturanın hansı düymələrindən istifadə etmək lazımdır?
- Ctrl+Y
  - Ctrl+F
  - Ctrl+C
  - Ctrl+N
  - Ctrl+Z
124. \_\_\_\_\_ model obyektin zamandan asılı olaraq dəyişməsinə nəzərə alır
- Dinamik model
  - Statik model
  - Maddi model
  - İnformasiya modeli
  - Mənəvi model

125. Veb saytların işlənilib hazırlanması ilə proqramlaşdırmanın hansı istiqaməti məşğul olur?
- Teqlər
  - HTML sənədləri
  - Hiperəlaqə
  - Hipermətn
  - Veb – proqramlaşdırma
126. Kompüter qrafikasının hansı növləri vardır?
- rastr, vektor, fractal
  - üçölçülü qrafika, ikiölçülü qrafika, fiziki qrafika
  - 3D-qrafika, dinamik qrafika
  - static qrafika, 2D-qrafika
  - rastr, vektor
127. Təkliflərdən hansı doğrudur? 1. İmmunizatorlar, detektorlar, doktorlar, antivirus proqramının sinflərinə aiddir. 2. Nod32,Avast,Kasperski ziyanverici proqramlara aiddir. 3. Xarici qurğuların qoşulması zamanı virusa yoluxma halları baş verə bilər. 4. Kompüterini tez-tez yandıraraq söndürən zaman virusa yoluxma halları baş verə bilər.
- 1,3,4
  - .1,3
  - 2,3,4
  - 1,4
  - 2,3
128. İnformasiyanın saxlanması üçün ən geniş istifadə olunan yaddaş vahidi hansıdır?
- Gigabayt
  - Bayt
  - Kilobayt
  - Bit
  - Megabayt
129. HTML dilində göstəriş necə adlanır?
- Teq
  - Komanda
  - Ünvan
  - Operator
  - Veb-sayt
130. Word, Excel, Access, ... ?
- Ziyanverici proqramlardır
  - Axtarış sistemləridir
  - Veb brauzerləridir
  - Antivirus proqramlarıdır
  - Office proqramlarıdır

131. Aşağıdakılardan biri maddi modeldir
- Qlobus
  - Atlas
  - Rəsm üzərində olan mənzərə
  - Xəritə
  - Maşın təsviri
132. Aşağıdakılardan hansı kompüter qrafikasının tətbiq sahəsi deyil?
- təsviri incəsənət
  - bədii qrafika
  - elmi qrafika
  - işgüzar qrafika
  - obrazların tanınması
133. Smaylik nədir?
- gözü, ağızı və burnu bildirir
  - üz cizgilərin
  - üz cizgiləridir
  - emosionaları bildirən simvollar
  - jest-mimika
134. İnformasiya emalının neçə növü var?
- 2
  - 6
  - 4
  - 3
  - 5
135. Formallaşdırma nədir?
- formal dillər vasitəsilə informasiya modellərinin qurulması
  - xüsusi proqramlar vasitəsilə modelin formasının qurulmasıdır
  - formal modellərin vizuallaşdırılmasıdır
  - ətraf aləmin dərk olunması prosesidir
  - modellərin təqdim olunmasıdır
136. Azərbaycan Respublikasında "İnformasiya, informasiyalaşdırma və informasiyanın mühafizəsi haqqında" qanun 3 aprel 1998-ci il tarixdən qüvvədədir. Bu qanuna görə hansı informasiya mühafizə olunmalıdır?
- qəbul olunmuş informasiya
  - modelləşdirilmiş informasiya
  - hər bir sənədləşdirilmiş informasiya
  - emal edilmiş informasiya
  - hər bir informasiya
137. 3 April 1998 –ci ildən hansı qanun qüvvədədir?
- "Beynəlxalq İnformasiyanın mühafizəsi" haqqında
  - "Müəllif hüququ" haqqında

- “Kibercinayət” haqqında
  - Azərbaycan Respublikasının “İnformasiya mühafizəsi” haqqında
  - Azərbaycan Respublikasının “Elektron imza və elektron sənəd” haqqında qanun
138. “Proqramlaşdırma” sözündə neçə simvol vardır?
- 51
  - 21
  - 31
  - 41
  - 15
139. Lokal şəbəkə qurmaq üçün nələr lazımdır?
- Modem, kabel, monitor
  - Şəbəkə kartı, kabel, HUB
  - Kabel, printer, skaner, HUB
  - Modem, kabel, HUB
  - Yalnız kabledən
140. Kompüter şəbəkələrinin növlərinə aid deyil
- Verilənlərin ötürülmə sürətinə görə
  - Verilənlərin ötürülmə mühitinə görə
  - Şəbəkədəki kompüterlərin ölçülərinə görə
  - Şəbəkədəki kompüterlərin rollarına görə
  - Miqyasına yeni bəndlər arsındakı məsafəyə görə
141. Verilənlər bazası idarəetmə sistemlərində məlumatlar hansı formatda saxlanılır?
- səs və cədvəl
  - mətn və səs formatında
  - qrafik formada
  - mətn və cədvəl
  - cədvəl formatında
142. Ən sadə şəbəkə topologiyası hansıdır?
- Şəbəkə
  - Şin
  - Halqa
  - Ulduz
  - Ağac
143.  $N=2^i$  düsturda  $i$ -nəyi ifadə edir?
- İnformasiyanın miqdarını
  - Əlifbanın gücünü
  - Əlifbanın ölçüsünü
  - İnformasiyanın ötürülmə müddətini
  - Kanalın ötürücülük qabiliyyətini

144. Aşağıdakılardan hansı elektron poçt ünvanı ola bilər?
- abcd&gmail. az
  - abcd@@. mail
  - abcd%mail
  - abcd@mail. az
  - abcd@box
145. Hansı program məhsulları vasitəsilə telekonfranslar təşkil etmək mümkündür?
- Skype, Adobe Reader
  - GoToMeeting, Google Hangout
  - ISQ, PowerPoint
  - ECDL, Skype
  - Google Hangouts. MS Word
146. Orijinal nədir?
- obyektin əksi
  - obyektin modeli
  - obyektin kopyası
  - obyektin özü
  - obyektin istənilən forması
147. Obyektlərin görünən əlamətlərinin əks olunduğu modellərə ..... deyilir
- Mənəvi model
  - İnformasiya modeli
  - Maddi və informasiya modeli
  - Maddi model
  - Statik model
148. İnformasiyanın təqdim edilmə formaları hansılardır? 1. mətn 2. taktıl 3. səs 4. video 5. ədədi 6. qrafik 7. vizual 8. dad
- 1,3,4,5,6
  - 1,2,3,4,5
  - 2,3,4,5,6
  - 1,2,6,7,8
  - 1,2,5,7,8
149. Kompüterin yaddaşında nöqtələr çoxluğu şəklində olan qrafikaya ..... qrafikası deyilir
- 3D
  - vector
  - üçölçülü
  - fractal
  - rastr
150. Modelin başlıca vəzifəsi nədir?
- Dinamik
  - Statik



- Adekvatlıq
  - Formal
  - Maddi
151. Virtual aləmdə gülüş forması hansıdır?
- :-(
  - :-
  - :-0
  - -)
  - (
152. Elektron poçtun əsas əlaməti hansıdır?
- anlaşıqlılıq
  - obyektivlik
  - operativlik
  - adekvatlıq
  - aktuallıq
153. İnformasiya cəmiyyətinin əlaməti deyil
- informasiyalaşdırma
  - informasiya texnologiyalarının universallaşması
  - fasiləsiz təhsil sistemi
  - informasiya məhsulunun istehsalı
  - kitabların çapı
154. \_\_\_\_\_ vasitəsilə yazışma məktublaşanlar arasında münasibətdən asılı olaraq işgüzar, yaxud şəxsi olar bilər
- Telekonfrans
  - Elektron təhsil
  - Elektron hökumət
  - Elektron poçt
  - Skype
155. Veb sahifənin ünvanı üçün istifadə olunan protokol hansıdır?
- HTML
  - FTP
  - HTTPS
  - TCP
  - HTTP
156. Hansı bənddə şəbəkənin aktiv avadanlıqlarının adları sadalanıb? (tam cavabı seçin)
- Koaksial kabel, modem, kompüter
  - Telefon kabeli, fiber-optik kabel, koaksial kabel
  - Kommutator, toparlayıcı, Wi-Fi adapter
  - RJ-45 bağlayıcısı, koaksial kabel, router
  - Kommutator, kompüter, RJ-45 bağlayıcısı

157. Domen nədir?
- veb saytların uzantısı
  - heç biri
  - veb saytın adı
  - veb saytların IP ünvanı
  - poçt ünvanı
158. Şəbəkə kartı nədir?
- şəbəkədə ümumi resurslardan birgə istifadə üçün xüsusi idarəetmə sistemi
  - şəbəkədə bir neçə kompüterin bir-birinə bağlanmasını təmin edən xüsusi proqram
  - kompüterin şəbəkəyə bağlanmasını təmin edən xüsusi aparat qurğusu
  - lokal şəbəkədə kompüterlərin əlaqəsi üçün parol
  - lokal şəbəkədə iş zamanı yalnız verilənləri qəbul edən genişlənmə lövhəsi
159. Veb səhifələrdə istifadə olunan şəkil formatlarından biri hansıdır?
- .doc
  - .ppt
  - .mp3
  - .jpg
  - .pptx
160. Teqin atributları harada yazılır?
- Səhifənin əvvəlində
  - Açan Teqin xaricində
  - Açan teqin daxilində
  - Səhifənin sonunda
  - Səhifənin əvvəlində
161. Hansı antivirus proqramı deyil
- Doctor Web
  - Nod 32
  - Avast
  - Microsoft Word
  - Norton
162. Antivirus proqramlarının hansı növü kompüter hücumları mümkün olan yerlərdəki dəyişikliklərə nəzarət edir; bu məqsədlə proqramların və disklərin sistem sahələrinin ilkin, yoluxmamış hesab olunan durumları haqqında məlumat yadda saxlayır, sonra istifadəçinin müəyyənləşdirdiyi vaxtda onları cari vəziyyətlə müqayisə edir?
- Detektorlar
  - Doktorlar
  - Müfəttişlər
  - Süzgəclər
  - Vaksinlər

163. İnformasiya modeli hansıdır?
- Kukla
  - Metropoliteninin sxemi
  - Kompüterlər və qurğular
  - Heykəl
  - Monitor
164. MS Access –də verilənlər bazası yaradılması üçün nələr zəruridir?
- sahənin ünvanı
  - sahənin xüsusiyyətləri, uzunluğu
  - sahənin xüsusiyyətləri
  - sahənin qiyməti
  - sahənin adı, tipi, uzunluğu
165. Kompüterin telefon xətti ilə İnternetə qoşulması üçün hansı qurğunun olması vacibdir?
- proyektor
  - skaner
  - printer
  - kommutator
  - modem
166. Web-səhifələrə baxış proqramı hansıdır?
- modem
  - http
  - telnet
  - brauzer
  - www.com
167. Şəbəkəyə bir neçə kompüterin qoşulması üçün hansı avadanlıqdan istifadə olunur?
- Proyektor
  - Printer
  - Monitr
  - Router
  - Skaner
168. İnternet şəbəkəsində ünsiyyət zamanı qəbul olunmuş müəyyən qaydalara nə deyir?
- ardıcılıq
  - protokol
  - alqoritm
  - qanun
  - şəbəkə etikas
169. Adekvatlıq nədir?
- istənilən obyektin müxtəlif modeli

- modelin prosesinin yaradılması prosesidir və ya təqdim olunmasıdır
  - uyğunluq dərəcəsidir
  - virus proqramının başlıca xassəsidir
  - modelin orijinalın modelləşdirilən xüsusiyyətlərinə uyğunluq dərəcəsidir
170. Əməliyyat sisteminin əsas vəzifəsi nədir?
- İnternetə qoşulmaq
  - Verilənləri şifrələmək və deşifrələmək
  - Faylları çap etmək
  - Videoları redaktə etmək
  - Kompüter resurslarını idarə etmək
171. Uyğunluğu seçin. 1. Antivirus proqramı. 2. Zıyanverici proqram. 3. Antivirus proqramlarının sinifləri. a.- Kasperski, Avast. b.- Troya atı. c.- Vaksinlər, müfəttişlər.
- 1-b, 2-c, 3-a
  - 1-a, 2-c, 3-b1
  - 1-a, 2-b, 3-c
  - 1-b, 2-a, 3-c
  - 1-c, 2-b, 3-a
172. İnformatikanın elmi istiqamətlərinə aiddir
- verilənlər modeli
  - modellərin quruluşu
  - nəzəri informatika, süni intellekt
  - kompüter modeli
  - informasiya prosesləri
173. “Kriptoqrafiya” sözü hansı iki yunan sözlərindən ibarətdir?
- “gizli” + “yazı”
  - “gizli” + “göz”
  - “gizli” + “ifadə”
  - “gizli” + “məna”
  - “gizli” + “hissə”
174. Hökumət, dövlət təşkilatlarını bildiren domen hansıdır?
- .edu
  - .gov
  - .az
  - .com
  - .gov.az
175. \_\_\_\_\_ iki müxtəlif növ şəbəkəni bir-birinə bağlayır
- Körpü
  - Şəbəkə keçidi
  - Qovşaq
  - Yönləndirici

- Xarici qurğu
176. Bütün HTML sənədləri 2 hissəyə bölünür, hansılardır?
- Asılı və asılı olmayan
  - Sadə və mürəkkəb
  - Simli və simsiz
  - Başlıq və gövdə
  - Lokal və qlobal
177. Doğru variantı seçin. 1. VBİS-yazının sturukturunun hazırlanması; 2. Verilənlər bazası(DataBasE) -informasiyanın və verilənlərin nizamlı yığılı; 3. Sorğular-verilənlərə müraciət etmək üçün istifadə olunur.
- yalnız 3
  - 1,3
  - yalnız 1
  - 2,3
  - 1,2
178. Verilmiş obyekt üçün olan model obyekt nədir?
- Verilmiş obyektin bütün xarakteristikalarını özündə cəmləşdirən obyektidir
  - Verilmiş obyekt ilə ortaq cəhəti olmayan, amma bu tipli obyektlərin daha yaxşı formasını nümayiş etdirən obyektidir
  - Yalnız verilmiş obyektin özüdür
  - Verilmiş obyektin yalnız bir xarakteristikasını özündə cəmləşdirən obyektidir
  - Verilmiş obyektin müəyyən xarakteristikalarını özündə cəmləşdirən obyektidir
179. Elektron kitablar əsasən hansı formatlarda yayılır?
- mid
  - html
  - txt
  - mp3
  - accdb
180. Hər hansı kağız parçasındakı şəkli elektron poçtla tanışınıza göndərmək üçün aşağıdakılardan hansı qurğunun köməyi lazımdır?
- Printer
  - CD-ROM
  - DVD-Writer
  - Skaner
  - Plotter
181. İnternet xidmətləri neçə yerə bölünür?
- 4
  - 5
  - 3
  - 2
  - 6

182. “\*” işarəsinin yerində neçə simvol ola bilər?
- Az sayda
  - 10
  - İstənilən sayda
  - 7
  - Çox sayda
183. Kompüter şəbəkələri miqyasına, yəni bəndlər arasında məsafəyə görə hansı növləri var?
- Naqilli və naqilsiz
  - Lokal, qlobal və regional
  - Aşağı sürətli və yuxarı sürətli
  - Eyni səviyyəli və müxtəlif səviyyəli
  - Sadə və mürəkkəb
184. İnformasiya texnologiyaları sahəsində “bulud” nəyi ifadə edir?
- Uzaqdan verilənlər saxlanılan serverləri
  - Rəqəmsal kameraları
  - Kompüter qrafikasını
  - E-poçt xidmətlərini
  - Yaxından verilənlər saxlanılan serverləri
185. İnternet-kommunikasiya xidmətlərinə daxil deyil
- internet-telefoniya
  - telekonfrans
  - elektron poçt
  - mikrofon
  - telnet
186. Kodlaşdırmanın məqsədi nədir?
- Faylların ölçüsünün böyüdülməsi
  - Məlumatların sürətlə ötürülməsi
  - Məlumatların görüntüsünün artırılması
  - Məlumatların təhlükəsizliyinin təmin edilməsi
  - İnformasiyaların paylaşılmasını təmin edir
187. Parol nədir?
- Parol yalnız verilənlərdən istifadə etmək hüququ olan şəxsin bildiyi hərflər və informasiya yığımıdır
  - Parol yalnız verilənlərdən istifadə etmək hüququ olan şəxsin bildiyi hərflər yığımıdır
  - Parol yalnız verilənlərdən istifadə etmək hüququ olan şəxsin bildiyi informasiya yığımıdır
  - Parol yalnız verilənlərdən istifadə etmək istəyən şəxsin bildiyi simvollar yığımıdır
  - Parol yalnız verilənlərdən istifadə etmək hüququ olan şəxsin bildiyi simvollar yığımıdır

188. İxtiyari modelin hazırlanması ilkin olaraq nədən başlayır?
- proqramlaşdırmadan
  - gələcək modelin xarici görünüşünün seçilməsi
  - informasiya modelinin qurulması üçün kompüter proqramının seçilməsi
  - proqramlaşdırma dilində proqramın yazılması
  - obyektin modeldə əks olunacaq xassə və əlamətlərinin müəyyən edilməsi
189. Aşağıdakılardan hansı antivirus proqramıdır?
- Kasperski
  - Publisher
  - Nero
  - Photoshop
  - Word 2010
190. Məlumatların bir formadan digər formaya çevrilməsi hansı prosesdir?
- Çap
  - Formatlaşdırma
  - Kodlaşdırma
  - Yadda saxlama
  - Fərqli yadda saxlama
191. Bir IP ünvanı neçə hissədən ibarətdir?
- 3
  - 4
  - 5
  - 6
  - 7
192. Şəbəkə avadanlıqları 2 yerə bölünür, hansılardır?
- Aktiv, Passiv
  - Maddi, Mənəvi
  - Statik, Dinamik
  - İşgüzar, Şəxsi
  - Maddi, Statik
193. Aşağıdakı yazılışlardan hansı ikilik say sistemə aiddir?
- 01001
  - 00120
  - 10103
  - 21001
  - 40121
194. İstifadəçi verilənlərdən istifadə hüququnu təsdiqləmək üçün nə etməlidir? 1. özünü tanıtmalı; 2. parolu təqdim etməli; 3. tanıma əlamətlərini bilməli.
- yalnız 1
  - yalnız 3
  - 2,3

- 1,2,3
  - 1,2
195. Elektrik şəbəkəsindən, yaxud başqa mənbələrdən qidalanan elektron sxemləri olan və siqnalları gücləndirən, çevirən və ya başqa funksiyaları yerinə yetirən avadanlıqlar nə adlanır?
- Lokal Şəbəkə
  - Aktiv avadanlıqlar
  - Qlobal şəbəkə
  - Regional Şəbəkə
  - Passiv avadanlıqlar
196. Antivirus proqramlarının hansı növü iş qabiliyyətlərini saxlamaqla proqramları elə dəyişdirir ki, onlar viruslara yoluxmuş kimi görünsün və belə olduqda virus fayllara ilişməsin?
- İmmunizatorlar
  - Süzgəc
  - Detektorlar
  - Müfəttişlər
  - Doktorlar və müfəttişlər
197. 1 düyümə düşən xətlər ... .
- Nöqtələrin sayıdır
  - Rastrdır
  - Rənglər çoxluğudur
  - Monitorun parlağı
  - Vektordur
198. Hazırda dünyada kompüter şəbəkələrinin ən nəhəng birləşməsi nədir?
- Televizor
  - İnternet
  - Telefon
  - Kartlar
  - Disklər
199. \_\_\_\_\_ analoq siqnalı rəqəmli siqnala və rəqəmli siqnalı analoq siqnala çevirir
- Körpü
  - Şəbəkə kartı
  - Modem
  - Rabitə peyki
  - Keçid
200. Veb saytların dizaynı üçün istifadə olunan dillərdən biri hansıdır?
- HTML
  - C++
  - Python



- SQL
- Java