1. Bir bitli xotira elementi deganda nima tushuniladi?

Trigger

2. Xozirgi shaxsiy kompyuterlarda xotiraga murojaat qilishning necha xil rejimi mavjud?

2

3. Kompyuter xotirasini iyerarxik ko‘rinishda tashkil etishda, iyerarxiyaning eng yuqori qismida joylashgan xotirani ko‘rsating.

Ichki registrlar

4. Kompyuter xotirasini iyerarxik ko‘rinishda tashkil etishda, iyerarxiyaning ikkinchi qatorida joylashgan xotirani ko‘rsating.

Kesh xotira

5. Kompyuter xotirasini iyerarxik ko‘rinishda tashkil etishda, iyerarxiyaning uchinchi qatorida joylashgan xotirani ko‘rsating.

Asosiy xotira

6. Kompyuter xotirasini iyerarxik ko‘rinishda tashkil etishda, iyerarxiyaning to‘rtinchi qatorida joylashgan xotirani ko‘rsating.

Magnitli disk

7. Ma’lumotlarni ketma-ket uzatuvchi universal shinani ko‘rsating.

USB

8. Protsessor tarkibidagi muhim registrlardan biri bo‘lgan buyruqlar sanagichi registrini ko‘rsating.

PC

9. Protsessorning IP yoki EIP registri deganda qanday registr tushuniladi?

Buyruqlarni ko’rsatuvchi registr

10. SF yoki EFLAGS registri deganda qaysi registr tushuniladi?

Bayroqlar registri

11. CS registri deganda qaysi registr tushuniladi?

Kodlar yozilgan segment registri

12. Umumiy maqsadlar uchun mo‘ljallangan registrlarni ko‘rsating.

AX, EAX

13. Pentium 4 protsessori tarkibida nechta tranzistor bor?

42 000 000

14. Pentium 4 protsessori mikroarxitekturasi qanday nomlanadi?

NetBurst

15. Pentium 4 protsessori mikrosxemasi nechta chiqish oyoqchalariga ega?

478

16. UltraSPARC III protsessori mikrosxemasi nechta chiqish oyoqchalariga ega?

1368

17. Besh sathli konveyerning birinchi bosqichida (C1) nima amalga oshiriladi?

Bajarilishi kerak bo`lgan buyruqni tanlash

18. Besh sathli konveyerning ikkinchi bosqichida (C2) nima amalga oshiriladi?

Buyruqni dekodlash

19. Besh sathli konveyerning uchinchi bosqichida (C3) nima amalga oshiriladi?

Operandlarni tanlash

20. Besh sathli konveyerning to‘rtinchi bosqichida (C4) nima amalga oshiriladi?

Buyruqni bajarish

21. Besh sathli konveyerning beshinchi bosqichida (C5) nima amalga oshiriladi?

Natijalarni xotiraga yoki registrlarga yozish

22. Bajariladigan buyruqni tanlash besh sathli konveyerning qaysi bosqichida amalga oshiriladi?

C1

23. Bajariladigan buyruqni dekodlash besh sathli konveyerning qaysi bosqichida amalga oshiriladi?

C2

24. Operandalarni tanlash besh sathli konveyerning qaysi bosqichida amalga oshiriladi?

C3

25. Buyruqni bajarish besh sathli konveyerning qaysi bosqichida amalga oshiriladi?

C4

26. Natijani xotiraga yoki registrlarga yozish besh sathli konveyerning qaysi bosqichida amalga oshiriladi?

C5

27. To‘lik buyruqlar to‘plamiga ega kompyuter qanday nomlanadi?

CISC

28. Qisqartirilgan buyruqlar to‘plamiga ega kompyuter qanday nomlanadi?

RISC

29. Protsessor siklining birinchi bosqichida nima amalga oshiriladi?

PC yordamida bajarilishi kerak bo`lgan buyruq tanlab olinadi

30. Protsessor siklining ikkinchi bosqichida nima amalga oshiriladi?

PC-ning qiymati orttiriladi

31. Protsessor siklining uchinchi bosqichida nima amalga oshiriladi?

Buyruq dekodlanadi

32. Protsessor siklining to‘rtinchi bosqichida nima amalga oshiriladi?

Buyruqni bajarish uchun kerak bo`ladigan ma`lumotlar xotiradan yoki registrlardan tanlab olinadi

33. Protsessor siklining beshinchi bosqichida nima amalga oshiriladi?

Buyruq bajariladi

34. Protsessor siklining oltinchi bosqichida nima amalga oshiriladi?

Natijalarni xotiraga yoki registrlarga yozish

35. Protsessor siklining yettinchi bosqichida nima amalga oshiriladi?

Keyingi buyruqni bajarish sikliga o`tish

36. Protsessor sikli nechta bosqichidan iborat?

7

37. Protsessor siklining qaysi bosqichida buyruqni bajarish amalga oshiriladi?

5

38. Protsessor siklining qaysi bosqichida buyruqni tanlab olish amalga oshiriladi?

1

39. Protsessor siklining qaysi bosqichida buyruqni dekodlash amalga oshiriladi?

3

40. Protsessor siklining qaysi bosqichida natijalarini xotiraga yoki registrlarga yozish amalga oshiriladi?

6

41. Core i7 protsessori qaysi turdagi kompyuterlarni yig‘ishda ishlatiladi?

Shahsiy kompyuterlarni

42. OMAP4430 protsessori qaysi turdagi kompyuterlarni yig‘ishda ishlatiladi?

Mobil kompyuterlarni

43. Pentium protsessori qaysi turdagi kompyuterlarni yig‘ishda ishlatiladi?

Shahsiy kompyuterlarni

44. Core i7 protsessorida necha sathli kesh qo‘llaniladi?

3 satxli kesh

45. Core i7 protsessorlaridagi yadrolar sonini ko‘rsating

Ko`p

46. Keltirilganlarning qaysi biri Fon Neyman prinsiplariga to‘g‘ri keladi?

Ikkilik sanoq sistemasini qo`llash

47. Keltirilganlarning qaysi biri Fon Neyman prinsiplariga to‘g‘ri keladi?

Dastur yordamida boshqarish

48. RISC qisqartmasi nimani anglatadi?

Qisqartirilgan buyruqlar to`plamiga ega kompyuter

49. CISC qisqartmasi nimani anglatadi?

To`liq buyruqlar to`plamiga ega kompyuter

50. Hardware deganda nima tushiniladi?

Kompyuterning apparat ta`minoti

51. Software deganda nima tushiniladi?

Kompyuterning dasturiy ta`minoti

52. Kompyuterning minimal tarkibiga nimalar kiradi?

Monitor, tizimli blok, klaviatura

53. Boshqarish shinasi nima uchun mo‘ljallangan?

Boshqarish signallarini uzatish uchun

54. Ma’lumotlar shinasi nima uchun mo‘ljallangan?

Ishlanayotgan axborotni uzatish uchun

55. Kontroller nima uchun mo‘ljallangan?

Prosessordan kelayotgan axborotlarni, qurilmalar ishini boshqaruvchi mos signallariga o`zgartirish uchun

56. Videoadapterning ko‘rsata olish imkoniyati deganda nima tushiniladi?

Gorizontal va vertikal bo`ylab chiqarib bera olishi mumkin bo`lgan nuqtalarining soni

57. Quyidagilardan qaysi biri dasturiy vositalarga tegishli emas?

Protsessor

58. Qaysi qurilma yordamida tashqi qurilma bilan shina o‘rtasidagi aloqa amalga oshiriladi?

Kontroller

59. Vinchester nima uchun mo‘ljallangan?

Ma`lumotlarni doimiy saqlash uchun

60. Kompyuterning ish samaradorligi nimaga bog‘liq?

Protsessor chastotasiga

61. Takt chastotasining o‘lchov birligi nima?

MГц

62. Kompyuter yoqilishini testlash dasturi qayerda yozilgan?

BIOS mikrosxemasida

63. Shaxsiy kompyuterda ma’lumotni qayta ishlash qaysi qurilmada amalaga oshiriladi?

Protsessorda

64. XX asrning 40 yillarida hisoblash mashinalarining ishlash prinsiplari kim tomonidan tavsiflangan?

Djon Fon Neyman tomonidan

65. Kompyuter o‘chirilganida kompyuterning kayerida ma’lumot ham o‘chib ketadi?

Operativ xotirada

66. Dastur – bu ... ?

Kompyuterning ma`lumotni qayta ishlash jarayonida bajaradigan buyruqlar ketma-ketligidir

67. Berilgan dastur bo‘yicha ma`lumotlarni qayta ishlash qurilmasi bu?

Protsessor

68. Dastur va ma’lumotlar qayta ishlash vaqtida qayerga joylashtiriladi?

Tezkor xotirada

69. Bir sekunddagi taktlar soni nima deb ataladi?

Takt chastotasi

70. MIKE FLINN xisoblash tizimlarini nechta sinfga ajratadi?

4

71. Barcha klassik strukturadagi xisoblash mashinalari to‘g‘ri keladigan sinfni aniqlang

SISD

72. Vektorli va matritsali ishlov berish strukturalariga ega xisoblash tizimi sinfini belgilang

SIMD

73. Multiprotsessorli tizimlar mansub bo‘lgan sinfni aniqlang

MIMD

74. Ko‘p buyruqlar va bitta ma’lumotlar oqimiga ega sinfni belgilang

MISD

75. Ko‘p buyruqlar va ko‘p ma’lumotlar oqimiga ega sinfni belgilang

MIMD

76. Bitta buyruq va bitta ma’lumotlar oqimiga ega sinfni belgilang

SISD

77. Bitta buyruq va ko‘p ma’lumotlar oqimiga ega sinfni belgilang

SIMD

78. Multikompyuterli tizimlar mansub bo‘lgan sinfni aniqlang

MIMD

79. Multiprotsessorli xisoblash tizimlarini belgilang

UMA, COMA, NUMA

80. Xisoblash mashinalari deganda nima tushuniladi?

Malumotlarga ishlov berish va kerakli shakldagi natijani olish imkoniyatini yaratadigan texnik vositalar to`plami

81. Kompyuter evolyutsiyasi nechta avloddan iborat?

6 ta

82. Boshlang‘ich avlod (1-avlod) kompyuterlari nechinchi yillar oralig‘iga to‘g‘ri keladi?

50-60 yillar

83. Ikkinchi avlod kompyuterlari nechinchi yillar oralig‘iga to‘g‘ri keladi?

60-70 yillar

84. Uchinchi avlod kompyuterlari nechinchi yillar oralig‘iga to‘g‘ri keladi?

70-80 yillar

85. To‘rtinchi avlod kompyuterlari nechinchi yillar oralig‘iga to‘g‘ri keladi?

80-90 yillar

86. Xozirda ishlab chiqarilayotgan kompyuterlarning qurilish asoslarini o‘zida mujassam etgan dastlabki kompyuter arxitekturasini yaratgan olim nomini belgilang

Djon Fon Neyman

87. Fon Neyman kompyuteri nechta asosiy qismlardan iborat edi?

5 ta

88. Parallel hisoblash tizimlariga to‘g‘ri berilgan izohni toping?

Malumotlarga parallel ishlov beruvchi hisoblash vositalar majmuasi

89. Flin klassifikatsiyasining qaysi sinfi buyruqlarga va ma’lumotlarga parallel ishlov berishga mos keladi?

MIMD

90. Xotiraga bir xil bo‘lmagan ruxsatlilik arxitekturasini ko‘rsating?

NUMA

91. Xotiraga bir xil bo‘lgan ruxsatlilik arxitekturasini ko‘rsating?

UMA

92. Parallel dasturlash uchun maxsus texnologiyalarni ko‘rsating.

CUDA

93. Taqsimlangan xotirali hisoblash tizimlari uchun mo‘ljallangan parallel dasturlash kutubxonasini tanlang.

MPI

94. MPI texnologiyasi qanday tizimlar uchun mo‘ljallangan?

Taqsimlangan xotirali hisoblash tizimlari uchun

95. Grafik ma’lumotlarga parallel ishlov berishga asoslangan texnologiyani ko‘rsating.

CUDA

96. Kesh xotira nima?

Protsersorda ishlov berilayotgan malumotlarni vaqtinchalik saqlovchi ultra kesh xotira

97. OpenMP texnologiyasi qanday tizimlar uchun mo‘ljallangan?

Umumiy xotirali tizimlar uchun mo‘ljallangan parallelashtirish kutubxona

98. Umumiy xotirali tizimlar uchun mo‘ljallangan parallelashtirish kutubxonasini ko‘rsating.

OpenMP

99. Ko‘p yadroli protsessor yadrolariga eng yaqin joylashgan kesh xotira turini ko‘rsating

L1

100. L1 kesh xotira necha qismga ajratilgan?

2 ta

101. L1 kesh xotira qanday turdagi qismlarga bo‘lingan

Malumotlar va buyruqlar

102. Virtual yadroli protsessorlarda qo‘llaniladigan texnologiyani ko‘rsating.

Hyper Threading

103. Hisoblash tezkorligiga ijobiy ta’sir qiluvchi arxitekturani ko‘rsating

Konveyer

104. Amdal qonuni nimani izohlab beradi?

Tezkorlik (samaradorlik)ni yadrolar soniga bog‘liqligini

105. Tezkorlik (samaradorlik)ni yadrolar soniga bog‘liqligini o‘z qonuni bilan aniqlagan olim nomini toping

Amdal

106. Tezkorlikni oshirishda ultra-tez xotiraga mos javobni ko‘rsating.

Kesh xotira

107. Ma’lumotlarni paralel qayta ishlashga mos arxitekturani tanlang

MIMD

108. Ma’lumotlarni ketma-ket qayta ishlashga mos arxitekturani tanlang

SISD

109. Buyruqlarni parallel qayta ishlashga mos arxitekturani tanlang.

MIMD

110. AMD protsessorlarining kamchiliklari to‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni tanlang

Qizib ketish darajasi juda yuqori

111. Ko‘pyadroli va ko‘pprotsessorli hisoblash tizimlarining asosiy farqi nimada?

Sokkedlar soni

112. OpenMP kutubxonasiga tegishli buyruqlar qanday boshlanadi?

#pragma

113. Hisoblash oqimini amalga oshirish necha bosqichda amalga oshiriladi?

5 ta

114. Symmetric multiprosessing nima?

Bir turdagi protsessorlarning birlashgan tizimi

115. Bir turdagi protsessorlarning birlashgan tizimi qanday nomlanadi?

Symmetric multiprosessing

116. Hyper Threading texnologiyasi nima maqsadda qo‘llaniladi?

Ko`p hisoblash oqimlarini hosil qilish uchun

117. Intel protsessorlari qanday hisoblash texnologiyalaridan keng foydalanadi?

Hyper Threading

118. VLIW arxitekturasining asosiy vazifasi nima?

Uzun o`lchamdagi buyruqlarni bajarish

119. VLIW arxitekturasida vazifa qaysi bosqichda shakllantiradi?

Kompilyatsiya paytida shakllanadi

120. OpenMP kutubxonasida sikllarni parallel taqsimlash qaysi buyruq asosida amalga oshiriladi?

#pragma omp parallel for …

121. Superkompyuterlar hisoblash darajasi qanday kattalikda hisoblanadi?

FLOPS

122. TOP-500 qanday tizim?

Hisoblash tizimlarini ishlash tezligini baholaydi

123. Parallel hisoblashda asosiy ko‘rsatkich nima?

Kompyuterni ishlash tezligi

124. Vektor-konveyr hisoblash qaysi arxitekturaga tegishli?

SIMD

125. Ko‘p protsessorli tizimlar qaysi arxitekturaga tegishli?

MIMD

126. Hisoblash oqimining kutish holatiga qanday holatda o‘tadi?

ALU (AMQ) band bo‘lsa

127. L1 kesh xotira qayerda joylashadi?

Protsessor ichida

128. Protsessor ichida joylashgan kesh xotiralarni belgilang

L1 L2 L3

129. L2 kesh xotira qayerda joylashadi?

Protsessor ichida

130. L3 kesh xotira qayerda joylashadi?

Protsessor ichida

131. Katta hajmda masalani taqsimlangan tizimlarda bajarish uchun nima qilinadi?

Masala hisoblash mashinalari o`rtasida teng taqsimlanadi

132. Protsessorlarda vazifalarni parallelashtirishga tegishli texnologiyani ko‘rsating?

Multasting

133. Protsessorlarni “tezlashish imkoniyati” deganda qaysi texnologiyani tushunasiz?

Turbo Past

134. Nvidia kompaniyasi tomonidan ishlab chiqilgan parallelashtirish texnologiyasini tanlang

CUDA

135. CUDA qaysi kompaniya tomonidan ishlab chiqilgan texnologiya?

Nvidia kompaniyasi

136. Matritsani matritsaga ko‘paytirish jarayonlari qaysi arxitekturada keng foydalaniladi?

MIMD

137. Grafik protsessorlar ishlab chiqishda yetakchi kompaniyalar qaysilar

IMD va Nvidia

138. Markaziy protsessorni o‘rnatish uchun mo‘ljallangan ra’zyomning nomi nima?

Soket

139. Soket ra’zyomida qaysi qurilma joylashadi?

Protsessor

140. Asosiy platadagi shimoliy ko‘prik quyidagilarni qo‘llab-quvvatlaydi:

Tizim shinasi, operativ xotira, video adapter.

141. Kesh xotiraning qaysi darajasi eng tezkor hisoblanadi?

L1 1-darajasi

142. Protsessorning boshqarish qurilmasi qanday vazifani bajaradi?

Buyruqlarni xotiradan chaqirish va ularni qanday buyruq ekanligini aniqlash

143. Protsessorning Arifmetik-mantiqiy qurilmasi qanday vazifani bajaradi?

Arifmetik-mantiqiy amallarni bajaradi

144. Protsessorning registralar to‘plamlari qanday vazifani bajaradi?

Dasturlarni bajarish davomida hosil bo`ladigan oraliq natijalarni va boshqarish buyruqlarni vaqtincha saqlash vazifasini bajaradi

145. CISC qanday arxitektura turi hisoblanadi?

To`liq buyruqlar to`plamiga ega

146. RISC qanday arxitektura turi hisoblanadi?

Qisqartirilgan buyruqlar to‘plamiga ega

147. Multiprotsessorli tizimlar xotirasi qanday tashkil qilingan?

Taqsimlangan va umumiy

148. Umumiy xotirali UMA multiprotsessorli tizim turlarini belgilang

SMP va PVP

149. SMP va PVP qanday xotirali multiprotsessorli tizimlar hisoblanadi?

Umumiy xotirali UMA

150. Taqsimlangan xotirali NUMA multiprotsessorli tizim turlarini belgilang

NCC-NUMA, CC-NUMA, COMA

151. Multikompyuterli tizim turlarini belgilang

Clusters va MPP

152. Clusters va MPP qanday tizim turlari hisoblanadi?

Multikompyuterli

153. NORMA qanday arxitekturali tizim turi xisoblanadi?

Multikompyuterli

154. Buyruqlar sathidagi paralellik deb nimaga aytiladi?

Buyruqlar bajarilishining potensial ustma-ust tushishi

155. Buyruqlar bajarilishining potensial ustma-ust tushishi qanday jarayon deb nomlanadi?

Buyruqlar sathidagi paralellik

156. Buyruqlar sathidagi paralellik qanday g‘oyaga asoslanadi?

Konveyer g‘oyasiga

157. Superskalyar protsessor nechta funksional blokka ega

5 ta

158. NetBurst mikroarxitekturasi qaysi protsessorlarda qo‘llaniladi?

Pentium 4

159. Dekompozitsiyalash deganda nimani tushunasiz?

Berilgan vazifani qayta ishlov berish uchun segmentlarga(bo`laklarga) bo`linishi

160. Core i7 protsessori nechta sathli kesh xotiraga ega?

3 ta

161. Random Access Memory – RAM qanday xotira turi hisoblanadi?

Tezkor xotira

162. ROM - Read-Only Memory qanday xotira turi hisoblanadi?

Doimiy xotira

163. Intel Core Duo protsessori qanday xususiyatga ega arxitektura?

1 ta asosga 2 ta yadro joylashgan protsessor

164. Pentium II, Pentium Pro va Pentium III protsessorlari qanday mikroarxitektura asosida qurilgan?

PI 6

165. Nahalem mikroarxitekturasi qaysi protsessorga tegishli?

Intel Core i7

166. Intel Core i7 protsessorining 2011 yilda ishlab chiqarilgan avlodida qaysi arxitektura qo‘llanilgan?

[Sandy Bridge](https://ru.wikipedia.org/wiki/Sandy_Bridge)

167. Intel Core i7 protsessorining razryadlar soni nechiga teng?

64

168. UltraSPARC III protsessori qaysi firma tomonidan ishlab chiqariladi?

SUN

169. UltraSPARC III protsessori nechta konveyrga ega?

6 ta

170. Shina kengligi deganda nimani tushunasiz?

1 sekundda o`tadigan bitlar soni

171. 64 Kbaytli asosiy xotira adresining maksimal qiymati nechaga teng?

ffff (4 ta f)

172. 1 Mbaytli asosiy xotira adresining maksimal qiymati nechaga teng?

fffff (5 ta f)

173. 4 Gbaytli asosiy xotira adresining maksimal qiymati nechaga teng?

ffffffff (8 ta f)

174. Pentium oilasiga mansub protsessorlar asosida qurilgan kompyuterlarning asosiy xotirasida baytlar qanday tartibda joylashtiriladi?

Teskari tartibda joylashadi

175. SPARC oilasiga mansub protsessorlar asosida qurilgan kompyuterlarning asosiy xotirasida baytlar qanday tartibda joylashtiriladi?

To`g`ri tartibda

176. Asosiy xotirasida, baytlar to‘g‘ri tartibda joylashtirilgan kompyuter protsessori ko‘rsating.

SPARC

177. Asosiy xotirasida, baytlar teskari tartibda joylashtirilgan kompyuter protsessori ko‘rsating.

Pentium 4

178. Asosiy xotiraga murojaat qilishning real rejimida bitta segmentning xajmi nechaga teng?

64 kbayt ga teng

179. Asosiy otiraga murojaat qilishning himoyalangan rejimida bitta sahifaning xajmi nechaga teng?

4 kbayt ga teng

180. Ulanish nuqtalari bir tomonda joylashgan xotira modullari qanday nomlanadi?

SIMM (Single Inline Memory Module)

181. Ulanish nuqtalari ikki tomonda joylashgan xotira modullari qanday nomlanadi?

DIMM (Dual Inline Memory Module)

182. D-triggerlar asosida qurilgan tezkor xotira qurilmasini ko‘rsating.

Static tezkor xotira qurilmasi SRAM

183. Axborotni o‘chirish va qayta yozish mumkin bo‘lgan programmalanadigan doimiy xotira qurilmasini ko‘rsating.

Eprom

184. Sanoatdagi standart arxitekturali shinani ko‘rsating.

ISA

185. Sanoatdagi kengaytirilgan standart arxitekturali shinani ko‘rsating.

EISA

186. Kompyuterning tashqi tashkil etuvchi qurilmalarni o‘zaro birgalikda ishlashini ta’minlovchi shinani ko‘rsating.

PCI

187. Tez ishlaydigan grafik port shinasini ko‘rsating.

AGP

188. Ma’lumotlarni ketma-ket uzatuvchi universal shinani ko‘rsating.

USB

189. Monitorda rang hosil qilishda qanday ranglardan foydalaniladi?

Qizil ko`k yashil

190. PCI Express shinasi, kompyuter tarkibiga kirgan qurilmalarni bog‘lashda, qanday rolni bajaradi?

Universal kommutator

191. AGP qisqartmasi nimani anglatadi?

Tez ishlaydigan grafik port

192. USB qisqartmasi nimani anglatadi?

Ma’lumotlarni ketma-ket uzatuvchi universal shina

193. EISA qisqartmasi nimani anglatadi?

Sanoatdagi kengaytirilgan standart arxitekturali shina

194. ISA qisqartmasi nimani anglatadi?

Sanoatdagi standart arxitekturali shina

195. Dasturning xar bir qatorini taxlil qilib, o‘sha zahoti bajaradigan tizimli dastur nima deb ataladi?

Interpretator

196. Dasturni to‘liq taxlil qilib, keyin bajarish uchun kompyuter xotirasiga yozadigan tizimli dastur nima deb ataladi?

Translator

197. Videoadapterning ko‘rsata olish imkoniyati deganda nima tushiniladi?

Gorizontal va vertikal bo`ylab chiqarib bera olishi mumkin bo`lgan nuqtalarining soni

198. Qaysi qurilma yordamida tashqi qurilma bilan shina o‘rtasidagi aloqa amalga oshiriladi?

Kontroller

199. Vinchester nima uchun mo‘ljallangan?

Ma`lumotlarni doimiy saqlash uchun

200. Modem qanday vazifani bajaradi?

Analog signallarni raqamli signallarga aylantirib beruvchi qurilma

201. Personal kompyuterning shinalari nimani ta’minlab beradi?

Element va qurilmalar o`rtasidagi bog`lanishni

202. Kompyuter yoqilishini testlash dasturi qayerda yozilgan?

BIOS

203. Doimiy saqlovchi qurilma qanday hotira turiga kiradi?

Manbaga bog`liq bo`lmagan qurilma

204. Tashqi qurilmalarni boshqarish dasturi nima deb nomlanadi?

Drayver

205. Kompyuterda ma’lumot qanday ko‘rinishda qayta ishlanadi?

Ikkilik ko`rinishida qayta ishlanadi