1. IoT qanday maqsadda ishlatiladi?

+ a) Mashinalarning birlashtirilishi uchun

b) Smart shahar tuzilishi uchun

c) Agro sanoatida ishlatilishi uchun

d) Barchasini to'g'ri javob berish mumkin emas

2. IoT qurilmalarini birlashtirish uchun qaysi protokollar ishlatiladi?

a) HTTP

b) FTP

+ c) MQTT

d) SSH

3. IoT-dagi "C" sochli "IoT" nima anglatadi?

+ a) Connecting

b) Communication

c) Computing

d) Control

4. IoT qurilmalari uchun energiya ta'minoti qanday amalga oshiriladi?

a) Elektr stansiya orqali

+ b) Quyidagi energiya iste'mol qilinadi: Quyosh, shamol, suv va gaz

c) Quyidagi energiya iste'mol qilinadi: Atom, yorug'lik va gaz

d) Barchasi to'g'ri javoblar

5. IoT-dagi "T" sochli "IoT" nima anglatadi?

+ a) Things (narsalar)

b) Technology (texnologiya)

c) Thinking (fikrlash)

d) Training (o'qitish)

6. IoT-dagi "IoT" so'zining to'liq nomi nima?

+ a) Internet of Things

b) Internet of Technology

c) Internet of Thinking

d) Internet of Training

7. IoT-dagi qurilmalar orqali qanday ma'lumotlar uzatilishi mumkin?

a) Foydalanuvchi ma'lumotlari

+ b) Quyidagi malumotlar: Harakat, suv, elektr ta'minoti, yagona harakat, harakatni tezligi va qo'llanish holati

c) Eng so'nggi yangiliklar

d) Barchasi to'g'ri javoblar

8. IoT qurilmalari uchun shifrlash protokollari qaysilar?

+ a) TLS va SSL

b) HTTP va HTTPS

c) TCP va UDP

d) SSH va SCP

9. IoT qurilmalari uchun qanday bog'lanish turi ishlatiladi?

a) Wi-Fi

b) Bluetooth

c) NFC

+ d) Barchasi to'g'ri javoblar

10. IoT qurilmalarida ma'lumotlar nima uchun saqlanadi?

a) Aniq analiz uchun

+ b) To'g'ridan-to'g'ri amalga oshirish uchun

c) Keyingi fikr uchun

d) Barchasi to'g'ri javoblar

11. IoT-dagi "IoT" so'zining tarjimasi qanday?

+ a) Narsalar interneti

b) Teknologiya interneti

c) Fikrlash interneti

d) Barchasi to'g'ri javoblar

12. IoT qurilmalari o'rtasida bog'lanish uchun qanday tarmoq protokollari ishlatiladi?

+ a) TCP/IP

b) FTP

c) HTTP

d) DNS

13. IoT-dagi "IoT" so'zining kelib chiqishi qachon bo'ldi?

+ a) 1999 yilda

b) 2005 yilda

c) 2010 yilda

d) 2015 yilda

14. IoT qurilmalari uchun dasturiy ta'minot qanday shaklda amalga oshiriladi?

+ a) Cloud computing orqali

b) Standalone software (stend)

c) Har bir qurilma uchun alohida dastur yozish orqali

d) Barchasi to'g'ri javoblar

15. IoT qurilmalari uchun qurilgan dasturiy mahsulotlardan biri nima?

a) Android operating system

+ b) Linux operating system

c) Windows operating system

d) Barchasi to'g'ri javoblar

16. IoT qurilmalari uchun eng mashhur tarmoq protokollari qaysilar?

+ a) MQTT va CoAP

b) HTTP va HTTPS

c) TCP va UDP

d) FTP va SSH

17. IoT qurilmalari uchun sensorlar qanday ishlatiladi?

+ a) Ma'lumotlar to'plamak uchun

b) Kiritilgan ma'lumotlarni tahlil qilish uchun

c) Yordamchi sifatida

d) Barchasi to'g'ri javoblar

18. IoT tarmoqlari qanday turdagi tarmoqlar?

a) Qabul qilish, tahlil qilish va amalga oshirish

b) Qo'llab-quvvatlash, xizmat ko'rsatish va o'rganish

+ c) Privat, public va hybrid

d) Barchasi to'g'ri javoblar

19. IoT tizimida "IoT Gateway" nima uchun foydalaniladi?

+ a) IoT qurilmalari va qurilmalar orasidagi bog'lanishni boshqarish uchun

b) Ma'lumotlarni saqlash uchun

c) Qo'llab-quvvatlash uchun

d) Barchasi to'g'ri javoblar

20. IoT tizimida "Firmware" qanday ishlatiladi?

a) Qo'llab-quvvatlash uchun

+ b) IoT qurilmalari uchun dasturiy ta'minotni ta'minlash uchun

c) Boshqa qurilmalarga xizmat ko'rsatish uchun

d) Barchasi to'g'ri javoblar

21. IoT qurilmalarida qurilma haqida ma'lumotni saqlash uchun qanday tizimlar ishlatiladi?

+ a) Database tizimlari

b) Cloud computing

c) Standalone software (stend)

d) Barchasi to'g'ri javoblar

22. IoT-da, nima IoT qurilmasi yoki tizimiga ulangan o'zgarishlarni avtomatik ravishda amalga oshiradi?

a) Sensorlar

+ b) Firmware

c) Machine learning

d) Barchasi to'g'ri javoblar

23. IoT-dagi "smart home" qanday ishlaydi?

+ a) Xonalarni avtomatik ravishda boshqarish uchun

b) Har xil qurilmalarni bog'lash uchun

c) Telefoni aloqa qilish uchun

d) Barchasi to'g'ri javoblar

24. IoT qurilmalarida "OTA" qisqa yozilishi nimaga tayinlangan?

a) O'zining internetga ulanishini tekshirish

+ b) O'zgarishlarni yuklash va qo'llashni avtomatlashtirish

c) Ma'lumotlarni yig'ish va saqlash

d) Barchasi to'g'ri javoblar

25. IoT tizimida "Edge Computing" nima uchun foydalaniladi?

+ a) Ma'lumotlarni qayta ishlash uchun

b) Ma'lumotlarni IoT Gateway orqali almashinuvchiga yuborish uchun

c) Ma'lumotlarni yig'ish uchun

d) Barchasi to'g'ri javoblar

26. IoT qurilmalari uchun ma'lumotlarni xavfsiz uzatish uchun qanday protokollar ishlatiladi?

a) MQTT va CoAP

+ b) HTTP va HTTPS

c) TCP va UDP

d) FTP va SSH

27. IoT tizimida "Data Analytics" qanday ishlatiladi?

+ a) IoT qurilmalari orqali kiritilgan ma'lumotlarni tahlil qilish uchun

b) IoT qurilmalarining ishlash holatini tekshirish uchun

c) IoT qurilmalari va ularga ulangan qurilmalar orasidagi bog'lanishni boshqarish uchun

d) Barchasi to'g'ri javoblar

28. IoT tizimida qanday turiy protokollar ishlatiladi?

a) Kommunikatsiya uchun

b) Xavfsizlik uchun

c) Ta'minot uchun

+ d) Barchasi to'g'ri javoblar

29. IoT qurilmalarining tizimida boshqa qurilmalar bilan aloqasi uchun qanday protokollar ishlatiladi?

+ a) Zigbee va Z-Wave

b) HTTP va HTTPS

c) TCP va UDP

d) MQTT va CoAP

30. IoT-dagi "Digital Twin" nima uchun foydalaniladi?

a) IoT qurilmasining ishlash holatini monitoring qilish uchun

+ b) IoT qurilmasining holatini modellashtirish uchun

c) IoT qurilmasining xususiyatlarini o'rganish uchun

d) Barchasi to'g'ri javoblar

31. IoT qurilmalari uchun "OTA" tizimlari qanday ishlatiladi?

a) Qo'shimcha qurilmasiz ta'lim qilish uchun

b) Qo'shimcha xavfsizlikni ta'minlash uchun

+ c) Qurilmani so'nggi versiyaga yangilash uchun

d) Barchasi to'g'ri javoblar

32. IoT tizimida "Fog Computing" nima uchun foydalaniladi?

a) Ma'lumotlarni qayta ishlash uchun

+ b) Ma'lumotlarni IoT Gateway orqali almashinuvchiga yuborish uchun

c) Ma'lumotlarni yig'ish uchun

d) Barchasi to'g'ri javoblar

33. IoT qurilmalarida "RFID" qisqa yozilishi nimaga tayinlangan?

a) Remote Frequency Identification

+ b) Radio Frequency Identification

c) Remote Frequency Indicator

d) Radio Frequency Indicator

34. "LoRaWAN" nima uchun foydalaniladi?

+ a) IoT qurilmalarida kommunikatsiya uchun

b) IoT qurilmalarida tizimni boshqarish uchun

c) IoT qurilmalarida xavfsizlik uchun

d) IoT qurilmalarida kuchli ishonchlilik uchun

35. IoT-dagi "Predictive Maintenance" nima uchun foydalaniladi?

+ a) IoT qurilmalarining ishlash holatini monitoring qilish uchun

b) IoT qurilmalarining ishlashini avtomatik boshqarish uchun

c) IoT qurilmalarining xususiyatlarini o'rganish uchun

d) Barchasi to'g'ri javoblar

36. "Smart Home" tizimi nima uchun ishlatiladi?

a) Uy xavfsizligini ta'minlash uchun

+ b) Qo'shimcha qulayliklar yaratish uchun

c) Energiyani tejamkorlik bilan ishlatish uchun

d) Barchasi to'g'ri javoblar

37. IoT-dagi "Edge Computing" nima uchun foydalaniladi?

a) IoT tizimining holatini monitoring qilish uchun

+ b) IoT qurilmasidagi ma'lumotlarni qayta ishlash uchun

c) IoT qurilmasining batafsil xususiyatlarini o'rganish uchun

d) IoT qurilmasining tizimini tezroq va kuchli qilish uchun

38. IoT qurilmasi uchun "mesh networking" nima uchun foydalaniladi?

+ a) Kommunikatsiya to'g'risidagi tezlikni oshirish uchun

b) Xavfsizlikni ta'minlash uchun

c) Ma'lumotlarni IoT Gateway orqali almashinuvchiga yuborish uchun

d) Barchasi to'g'ri javoblar

39. IoT tizimida "Blockchain" nima uchun foydalaniladi?

+ a) Ma'lumotlarni xavfsizlikni ta'minlash uchun

b) IoT Gateway sifatida ishlatish uchun

c) IoT qurilmasidagi ma'lumotlarni saqlash uchun

d) IoT qurilmasidagi ma'lumotlarni shaxsiylikni ta'minlash uchun

40. "Zigbee" nima uchun foydalaniladi?

+ a) IoT tizimida kommunikatsiya uchun

b) IoT tizimining batafsil xususiyatlarini o'rganish uchun

c) IoT tizimida xavfsizlikni ta'minlash uchun

d) IoT tizimini tezroq va kuchli qilish uchun

41. "Smart City" tizimi nima uchun ishlatiladi?

a) Shahar transporti tizimini boshqarish uchun

b) Shahar xavfsizligini ta'minlash uchun

c) Shahar infrastrukturini yaxshilash uchun

+ d) Barchasi to'g'ri javoblar

42. "Bluetooth Low Energy" (BLE) nima uchun foydalaniladi?

+ a) IoT qurilmalarining ishlash holatini monitoring qilish uchun

b) IoT qurilmasidagi ma'lumotlarni qayta ishlash uchun

c) IoT qurilmasidagi ma'lumotlarni almashinuvchiga yuborish uchun

d) IoT qurilmasidagi ma'lumotlarni tezroq va kuchli qilish uchun

43. "Machine Learning" nima uchun foydalaniladi IoT-dagi tizimlarda?

a) Ma'lumotlarni tahlil qilish uchun

b) Ma'lumotlarni qayta ishlash uchun

+ c) IoT qurilmasini avtomatik boshqarish uchun

d) IoT qurilmasidagi ma'lumotlarni saqlash uchun

44. "RFID" nima uchun foydalaniladi IoT-dagi tizimlarda?

a) IoT qurilmasidagi ma'lumotlarni tezroq va kuchli qilish uchun

b) IoT qurilmasidagi ma'lumotlarni almashinuvchiga yuborish uchun

c) IoT qurilmasidagi ma'lumotlarni saqlash uchun

+ d) IoT tizimida tasnifiy qilish uchun

45. "NFC" nima uchun foydalaniladi IoT-dagi tizimlarda?

+ a) Ma'lumot almashinuvchiga yuborish uchun

b) Ma'lumotni tasnifiy qilish uchun

c) IoT qurilmasidagi ma'lumotlarni tezroq va kuchli qilish uchun

d) IoT qurilmasidagi ma'lumotlarni saqlash uchun

46. "MQTT" nima uchun foydalaniladi IoT-dagi tizimlarda?

+ a) IoT qurilmasidagi ma'lumotlarni almashinuvchiga yuborish uchun

b) IoT qurilmasidagi ma'lumotlarni tezroq va kuchli qilish uchun

c) IoT tizimining batafsil xususiyatlarini o'rganish uchun

d) IoT qurilmasidagi ma'lumotlarni saqlash uchun

47. "LoRaWAN" nima uchun foydalaniladi IoT-dagi tizimlarda?

+ a) Kommunikatsiya uchun

b) IoT qurilmasidagi ma'lumotlarni tezroq va kuchli qilish uchun

c) IoT qurilmasidagi ma'lumotlarni saqlash uchun

d) IoT qurilmasidagi ma'lumotlarni almashinuvchiga yuborish uchun

48. "Smart Home" nima uchun ishlatiladi?

a) Hayvonlarni kompyuterga ulash uchun

b) Televizor o'zgartirish uchun

+ c) Kuchli qurilmalar boshqarish uchun

d) Internetga ulanishni aniqlash uchun

49. "Industry 4.0" nima?

+ a) Fabrikalarda avtomatlashtirilgan tizimlar va IoT-ni birlashtirish

b) Smart Home tizimlarini avtomatlashtirish

c) Kuchli qurilmalar boshqarishni osonlashtirish

d) Qurilish ishlarini yaxshilash uchun kompyuterlarni ishlatish

50. IoT tizimlarida qaysi bog'lovchi kompaniyalar ko'p ishlaydi?

+ a) Amazon va Apple

b) Google va Facebook

c) Tesla va SpaceX

d) Samsung va LG

51. IoT ning to‘liq shakli nima?  
a) Texnologiyalar Interneti  
b) Narsalarni birlashtirish  
+c) Narsalar Interneti  
d) Texnologiyalarni birlashtirish

52. IoT nima?  
+a) sensorlar bilan o'rnatilgan jismoniy ob'ektlar tarmog'i  
b) virtual ob'ektlar tarmog'i  
c) halqa tuzilmasidagi ob'ektlar tarmog'i  
d) sensorlar tarmog'i

53. “Buyumlar interneti” atamasini kim kiritgan?  
+a) Kevin Aston  
b) Jon Rayt  
c) Edvard Jeymson  
d) Jorj Garton

54. “Internet narsalar” atamasi qachon paydo bo‘lgan?  
a) 1998 yil  
+b) 1999 yil  
c) 2000 yil  
d) 2002 yil

55. Quyidagilardan qaysi biri IoT qurilmasi emas?  
+a) Jadval  
b) Noutbuk  
c) Arduino  
d) Planshet

56. Quyidagilardan qaysi biri IoT qurilmalari haqida noto‘g‘ri?  
a) IoT qurilmalari ma'lumotlarni to'plash va almashish uchun internetdan foydalanadi  
b) IoT qurilmalariga mikrokontrollerlar kerak  
c) IoT qurilmalari simsiz texnologiyalardan foydalanadi  
+d) IoT qurilmalari butunlay xavfsiz

57. Quyidagilardan qaysi biri IoT platformasi emas?  
a) Amazon Web Services  
b) Microsoft Azure  
c) Salesforce  
+d) Flipkart

58. Quyidagilardan qaysi biri IoT ning ilovasi emas?  
+a) BMP280  
b) Aqlli uy  
c) Aqlli shahar  
d) O'zi boshqaradigan avtomobillar

59. Quyidagilardan qaysi biri IoT tizimining asosiy komponenti emas?  
a) Sensorlar  
b) Ulanish va ma’lumotlarni qayta ishlash  
c) Foydalanuvchi interfeysi  
+d) Transformator

60. IIOT ning to‘liq shakli qanday?  
a) Narsalar internetini indekslash  
b) Narsalar internetini birlashtirish  
+c) Industrial narsalar Interneti  
d) Narsalarning intensiv interneti

61. IoT qurilmalarida simsiz ulanish uchun qaysi qatlam ishlatiladi?  
a) Amaliy qatlam  
b) Tarmoq sathi  
+c) Ma’lumotlar havolasi sathi  
d) Transport qatlami

62. Quyidagilardan qaysi biri IoT komponentlari haqida noto‘g‘ri?  
a) yorug'lik sensori (fotorezistor) analog datchik  
+b) mikrofon raqamli sensor  
c) tugmacha raqamli sensor  
d) klaviatura raqamli sensordir

63. Quyidagilardan qaysi biri IoT qurilmalarida jismoniy dunyodan ma'lumotlarni olish uchun ishlatiladi?  
+a) Datchiklar  
b) Aktuatorlar  
c) Mikroprotsessorlar  
d) Mikrokontrollerlar

64. Quyidagi buyruqlardan qaysi biri Amazon echo IOT qurilmasini ishga tushirish uchun ishlatiladi?  
a) Salom  
b) Suri  
+c) Alexa  
d) Hey

65. MANET IoT tarmog'i haqida qaysi ma'lumotlar noto'g'ri?  
a) Bu o'z-o'zini sozlash tarmog'i  
b) past ma'lumot tezligiga ega  
c) Unda hech qanday shifrlash yo'q  
+d) Murakkab xavfsizlik uchun quvvat mavjud

66. Quyidagilardan qaysi biri IoT da sensor emas?  
a) BMP280  
b) DHT11  
c) Fotorezistor  
+d) LED

67. Quyidagilardan qaysi biri IoTda aktuator emas?  
a) Step motor  
b) Fan  
c) LED  
+d) Arduino

68. IoTni ishlab chiqish platalarida PWM signallaridan foydalanish nima?  
a) Ular sensorlar tomonidan analog kirishga ega bo'lish uchun ishlatiladi  
b) Ular sensorlar tomonidan raqamli kirishga ega bo'lish uchun ishlatiladi  
+c) Ular aktuatorlar tomonidan analog kirishga ega bo'lish uchun ishlatiladi  
d) Ular aktuatorlar tomonidan raqamli kirishga ega bo'lish uchun ishlatiladi.

69. Quyidagilardan qaysi biri IoT qurilmalarida Bootloaderni qayta dasturlash uchun ishlatiladi?  
a) VHDL dasturlash  
b) IDE  
+c) ICSP  
d) MANET

70. Quyidagilardan qaysi biri Arduino IoT qurilmalariga tegishli?  
+a) Ular ochiq kodli dasturiy ta'minot  
b) Ular faqat analog kirishlarni o'qiy oladilar  
c) O'z operatsion tizimlariga ega  
d) oldindan dasturlashtirilgan proshivkaga ega emaslar.

71. Ochiq IoT arxitekturasida nechta elementlar mavjud?  
a) 3 element  
+b) 7 element  
c) 8 element  
d) 6 element

72. IoT-A \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ maʼnosini bildiradi  
a) Internet of Things Area  
b) Industrial of Things Architecture  
c) Internet of Things Address  
+d) Internet of Things Arxitekturasi

73. Quyidagilardan qaysi biri Raspberry PI modeli B IoT qurilmasining xususiyati emas?  
+a) 256 MB SDRAMga ega  
b) Bitta USB ulagichga ega  
c) O'zining operatsion tizimiga ega.  
d) Ethernet portiga ega.

74. Quyidagi protsessorlardan qaysi biri Raspberry PI 3 IoT qurilmasida ishlatiladi?  
a) Broadcom BCM2711  
+b) Broadcom BCM2837  
c) Broadcom BCM2838  
d) Intel 8085

75. Arduino IoT qurilmalarida I2C ga kirish uchun qaysi kutubxonadan foydalaniladi?  
a) EEPROM  
+b) Sim  
c) DHT11  
d) ArduinoJson

76. Quyidagilardan qaysi biri Arduino IDE IoT dasturiga tegishli emas?  
a) Seriyali monitor  
b) Tekshirish  
c) Yuklash  
+d) Tugatish

77. Quyidagilardan qaysi biri aqlli kalitlarni o'z ichiga olgan uy IoT qurilmalarining to'liq qatoridir?  
+a) Belkinning WeMo  
b) Cinder  
c) Awair  
d) Kanareyka

78. IoT shlyuzi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ta'minlashi kerak  
+a) Protokol abstraktsiyasi  
b) Ma'lumotlarni saqlash  
c) Texnik vositalar bilan xavfsizlik  
d) Oddiy va tez o'rnatish

79. IoT nimani to'playdi?  
a) Qurilma ma'lumotlari  
+b) Mashina tomonidan yaratilgan ma'lumotlar  
c) Sensor ma'lumotlari  
d) Inson tomonidan yaratilgan ma'lumotlar

80. Quyidagi protokollardan qaysi biri IOTdagi barcha qurilmalarni ulash uchun ishlatiladi?  
a) HTTP  
b) UDP  
c) Tarmoq  
+d) TCP/IP

81. Qaysi xizmat IoT xizmatlarini o'zgartirishga ruxsat beradi?  
+a) Yangilash  
b) Ro'yxatdan o'tgan xizmat holati  
c) To'xtatib turishdan yoqish  
d) Yoqish

82. IoT ning smart grid arxitekturasida Cloud qanday rol o'ynaydi?  
a) Xavfsizlik  
b) ma'lumotlarni to'plash  
+c) ma'lumotlarni boshqarish  
d) ma'lumotlarni saqlash

83. Dasturni bajaruvchi IOT tizimining tarkibiy qismi nima?  
a) Sensor  
+b) Mikrokontroller  
c) Aktuator  
d) Raqamli-analogli konvertor

84. Arduino IDE IoT dasturi kodlarni yozish uchun qaysi dasturlash tilidan foydalanadi?  
a) Python  
b) Java  
+c) C/C++  
d) JavaScript

85. IoT aloqa protokollarida DHCP ning to‘liq shakli qanday?  
+a) Dinamik xost bilan aloqa protokoli  
b) domen xostlari bilan aloqa protokoli  
c) dinamik xostni boshqarish protokoli  
d) domen xostlarini boshqarish protokoli

86. Arduino IDE IoT dasturida IDE ning to‘liq shakli qanday?  
a) ichki mudofaa muhiti  
b) ichki rivojlanish muhiti  
+c) integratsiyalashgan rivojlanish muhiti  
d) integratsiyalashgan joylashtirilgan muhit

87.Narsalar internetiga ulangan juda ko'p sonli jihozlar orqali emas, balki avtomatik tarzda muloqot qilish kerak.Bu nima deyiladi?

+a) Mashina 2 Mashina

b) Skynet

c) Bot 2 Bot

d) Bulutlararo

88. \_\_\_\_\_\_\_\_ foyda smart grid xizmatlari talabiga ko'ra turli xil amaliy platformalar quriladi.Ma'lumotlar natijaSmart qo'shimcha Idrok hosilAqlli tarmoq sifatida3.6LoWPAN moslashuv o'z olish oladi?

a) Sarlavhani ochirish

+b) Sarlavhani siqish

c) Sarlavhani saqlash

d) Fragmentatsiya va 2-qatlamga yo'ish

89.\_\_\_\_\_\_\_\_\_ shlyuzlar va chekka uchun ochiq manbali stek

a) Kapua tutilishi

b) Qizil shapka

+c) Kura tutilishi

d) Bulutlararo

90. …………- bu noyob ma'lumot bilan dasturlashtirilgan substratga o'rnatilgan transponder.

a) teglar

+b) yorliq

c) reader

d) oquvchi

91. RFID nimani anglatadi (maslahat: ushbu markazda muhokama qilingan narsalarga asoslanib)?

a) Radiochastota infraqizil qurilmasi

+b) Radiochastotani aniqlash

c)Radiochastotani aniqlash moslamasi

d)Amalga oshirilish sanasi uchun so'rov

92. RFID yorlig'ining ikki turi qanday?

+a) Faol va passiv

b) Faol bo'lmagan va passiv

c) Balansli va muvozanatsiz

d) o'quvchi va so'roq qiluvchi

93.Ba'zan uni transponder deb atashadi.

+a) Teg

b) O'quvchi

c) Antenna

d)Skaner

94.U spiral va mos keladigan tarmoqdan iborat. U o'quvchi tomonidan yaratilgan elektromagnit to'lqinlarni nurlantiradi.

a) RFID yorlig'i

b) RFID o'quvchi / skaner

+d) RFID antennasi

c) Interfeys qatlami

95. Ushbu komponent shuningdek so'roq qiluvchi-qabul qilgich sifatida ham tanilgan**.**

a) Antenna

b) Teg

+c) O'quvchi / skaner

D) O'quvchi interfeysi qatlami

96. ….- cheklangan operatsion masofada ishlashga qodir bo'lgan simsiz aloqa texnologiyasi; 13,56 MGts dan 20 sm gacha.

a) rfID

+b) nfc

c)Wi-Fi

d)IOS

97. RFID ?

a) read frequency identification

b) radio full identification

+c) radio frequency identification

d) read full id

98. NFC ?

+a ) near Field Communication

b) nine field Commerce

c) near full communication

d) near fine communication

99. Simsiz sensorli arxitekturaning 2 turi mavjud:

+a) sathli va klasterli

b) sathli va sathsiz

c) simli va simsiz

d) togri javob yoq

100. WSN-da ishlatiladigan arxitektura – bu

a) simli tarmoq   
b) radio chastotaviy tarmoq

+c) sensorli tarmoq arxitekturasi

d) hamma javob togri