**Kompyuter tizimlari kafedrasi «Kompyuter tarmoqlari»fanidan oraliq nazorat savollari**

**1-bilet**

1. Kompyuter tarmoqlarining tarixi.
2. Klient-server arxitekturalari.
3. Klient-server va peer to peer arxitekturalari va ularning tuzilishi.

4. A sinfga tegishli manzillar uchun niqob qaysi javobda to’g’ri ko’rsatilgan?

1) - 255.0.0.0

2) - 255.255.255.0

3) - 255.255.0.0

4) - 255.255.255.255

**Kafedra mudiri dots: Bekmurodov Q.A**

**Fan o’qituvchisi ass: Fayziyev V.O**

**Kompyuter tizimlari kafedrasi «Kompyuter tarmoqlari»fanidan oraliq nazorat savollari**

**2-bilet**

1. Simli va simsiz tarmoq texnologiyalari, IEEE 802 (IEEE 802.3, 802.11, 802.15, 802.16) standartlari.

2. peer to peer arxitekturasi.

3. Mobil tarmoqlarining standartlari.

4. B sinfga tegishli manzillar uchun niqob qaysi javobda to’g’ri ko’rsatilgan?

1) - 255.0.0.0

2) - 255.255.255.0

3) - 255.255.0.0

4) - 255.255.255.128

**Kafedra mudiri dots: Bekmurodov Q.A**

**Fan o’qituvchisi ass: Fayziyev V.O**

**Kompyuter tizimlari kafedrasi «Kompyuter tarmoqlari»fanidan oraliq nazorat savollari**

**3-bilet**

1. Mobil tarmoqlarining standartlari.

2. Klient-server va peer to peer arxitekturalari va ularning tuzilishi.

3.Tarmoq topologiyalari.

4. C sinfga tegishli manzillar uchun niqob qaysi javobda to’g’ri ko’rsatilgan?

1) - 255.0.0.0

2) - 255.255.255.0

3) - 255.255.0.0

4) - 255.255.255.192

**Kafedra mudiri dots: Bekmurodov Q.A**

**Fan o’qituvchisi ass: Fayziyev V.O**

**Kompyuter tizimlari kafedrasi «Kompyuter tarmoqlari»fanidan oraliq nazorat savollari**

**4-bilet**

1. WiMAX (IEEE 802.16) texnologiyasi

2. Klient-server va peer to peer xizmatlari, ularda qo’llaniladigan asosiy ilovalari.

3. Tarmoq topologiyalari.

4. 255.255.255.192 tarmoq niqobiga qancha kompyuter (tugun) bog’lanishi mumkin?

**Kafedra mudiri dots: Bekmurodov Q.A**

**Fan o’qituvchisi ass: Fayziyev V.O**

**Kompyuter tizimlari kafedrasi «Kompyuter tarmoqlari»fanidan oraliq nazorat savollari**

**5-bilet**

1. Tarmoq va arxitektura tushunchasi. Tarmoqlarning elementlari, pog’onali arxitekturalari, pog’onali arxitekturalarning elementlari.
2. Tarmoq topologiyalari.
3. ROUTER qurilmasi haqida ma’lumot.
4. 255.255.252.0 tarmoq niqobiga qancha kompyuter (tugun) bog’lanishi mumkin?

**Kafedra mudiri dots: Bekmurodov Q.A**

**Fan o’qituvchisi ass: Fayziyev V.O**

**Kompyuter tizimlari kafedrasi «Kompyuter tarmoqlari»fanidan oraliq nazorat savollari**

**6-bilet**

1. TCP va UDP protokollarining farqi.
2. ROUTER qurilmasi haqida ma’lumot.
3. IP manzillar sinflaridan foydalanib 192.9.7.5 manzilini tarmoq va xost raqamlariga ajrating?
4. C sinfga tegishli manzillar uchun niqob qaysi javobda to’g’ri ko’rsatilgan?

1) - 255.0.0.0

2) - 255.255.255.0

3) - 255.255.0.0

4) - 255.255.255.192

**Kafedra mudiri dots: Bekmurodov Q.A**

**Fan o’qituvchisi ass: Fayziyev V.O**

**Kompyuter tizimlari kafedrasi «Kompyuter tarmoqlari»fanidan oraliq nazorat savollari**

**8-bilet**

1. Shina topologiyasi.
2. O’rama juft kabel (UTP).
3. IPv4 protokoli.

4. 255.255.255.240 tarmoq niqobiga qancha komyuter (tugun) bog’lanishi mumkin

**Kafedra mudiri dots: Bekmurodov Q.A**

**Fan o’qituvchisi ass: Fayziyev V.O**

**Kompyuter tizimlari kafedrasi «Kompyuter tarmoqlari»fanidan oraliq nazorat savollari**

**10-bilet**

1. Aralash topologiya.
2. Koaksial kabel.
3. IPv4 protokoli.
4. C sinfga tegishli manzillar uchun niqob qaysi javobda to’g’ri ko’rsatilgan?

1) - 255.0.0.0

2) - 255.255.255.0

3) - 255.255.0.0

4) - 255.255.255.192

**Kafedra mudiri dots: Bekmurodov Q.A**

**Fan o’qituvchisi ass: Fayziyev V.O**

**Kompyuter tizimlari kafedrasi «Kompyuter tarmoqlari»fanidan oraliq nazorat savollari**

**12-bilet**

1. Halqa topologiyasi.
2. IPv4 protokoli.
3. Optik tolali kabel.

4. 255.255.255.240 tarmoq niqobiga qancha komyuter (tugun) bog’lanishi mumkin

**Kafedra mudiri dots: Bekmurodov Q.A**

**Fan o’qituvchisi ass: Fayziyev V.O**

**Kompyuter tizimlari kafedrasi «Kompyuter tarmoqlari»fanidan oraliq nazorat savollari**

**15-bilet**

1. OSI pog’onasining tarixi, pog’onalari, ularning vazifasi.
2. Kabelli internet.
3. IP manzillar sinflaridan foydalanib 192.9.7.5 manzilini tarmoq va xost raqamlariga ajrating?
4. 255.255.248.0 tarmoq niqobiga qancha komyuter (tugun) bog’lanishi mumkin

**Kafedra mudiri dots: Bekmurodov Q.A**

**Fan o’qituvchisi ass: Fayziyev V.O**

**Kompyuter tizimlari kafedrasi «Kompyuter tarmoqlari»fanidan oraliq nazorat savollari**

**16-bilet**

1.TCP va UDP protokollarining farqi.

2. ROUTER qurilmasi haqida ma’lumot.

3.3G/4G texnologiyalari.

4. 255.255.255.240 tarmoq niqobiga qancha komyuter (tugun) bog’lanishi mumkin

**Kafedra mudiri dots: Bekmurodov Q.A**

**Fan o’qituvchisi ass: Fayziyev V.O**

**Kompyuter tizimlari kafedrasi «Kompyuter tarmoqlari»fanidan oraliq nazorat savollari**

**17-bilet**

1. 3G (UMTS va WCDMA).
2. O’rama juft kabellari (UTP) bo’yicha ma’lumot berish.
3. HUB qurilmasi haqida ma’lumot.
4. 3. 215.17.125.177 manzil va 255.255.255.240 niqob uchun tarmoq va xost raqamlarini hisoblang?

**Kafedra mudiri dots: Bekmurodov Q.A**

**Fan o’qituvchisi ass: Fayziyev V.O**

**Kompyuter tizimlari kafedrasi «Kompyuter tarmoqlari»fanidan oraliq nazorat savollari**

**18-bilet**

1. Tarmoq sathi protokollari.
2. HUB qurilmasi haqida ma’lumot.
3. TCP/IP protokollari asosida tarmoqlararo o’zaro ishlashni tashkil qilish
4. 255.240.0.0 tarmoq niqobiga qancha komyuter (tugun) bog’lanishi mumkin

**Kafedra mudiri dots: Bekmurodov Q.A**

**Fan o’qituvchisi ass: Fayziyev V.O**

**Kompyuter tizimlari kafedrasi «Kompyuter tarmoqlari»fanidan oraliq nazorat savollari**

**19-bilet**

1. Marshrutlash protokollari.
2. IPv4 va IPv6 protokollari va ularning paket strukturalari.
3. 215.17.125.177 manzil va 255.255.255.240 niqob uchun “network”address va xostlar sonini hisoblang?
4. 255.248.0.0 tarmoq niqobiga qancha komyuter (tugun) bog’lanishi mumkin

**Kafedra mudiri dots: Bekmurodov Q.A**

**Fan o’qituvchisi ass: Fayziyev V.O**

**Kompyuter tizimlari kafedrasi «Kompyuter tarmoqlari»fanidan oraliq nazorat savollari**

**19-bilet**

1. Kompyuter tarmoqlarining tarixi.
2. Klient-server arxitekturalari.
3. Klient-server va peer to peer arxitekturalari va ularning tuzilishi.

4. A sinfga tegishli manzillar uchun niqob qaysi javobda to’g’ri ko’rsatilgan?

1) - 255.0.0.0

2) - 255.255.255.0

3) - 255.255.0.0

4) - 255.255.255.255

**Kafedra mudiri dots: Bekmurodov Q.A**

**Fan o’qituvchisi ass: Fayziyev V.O**

**Kompyuter tizimlari kafedrasi «Kompyuter tarmoqlari»fanidan oraliq nazorat savollari**

**20-bilet**

1. Simli va simsiz tarmoq texnologiyalari, IEEE 802 (IEEE 802.3, 802.11, 802.15, 802.16) standartlari.

2. peer to peer arxitekturasi.

3. Mobil tarmoqlarining standartlari.

4. B sinfga tegishli manzillar uchun niqob qaysi javobda to’g’ri ko’rsatilgan?

1) - 255.0.0.0

2) - 255.255.255.0

3) - 255.255.0.0

4) - 255.255.255.128

**Kafedra mudiri dots: Bekmurodov Q.A**

**Fan o’qituvchisi ass: Fayziyev V.O**

**Kompyuter tizimlari kafedrasi «Kompyuter tarmoqlari»fanidan oraliq nazorat savollari**

**21-bilet**

1. Mobil tarmoqlarining standartlari.

2. Klient-server va peer to peer arxitekturalari va ularning tuzilishi.

3.Tarmoq topologiyalari.

4. C sinfga tegishli manzillar uchun niqob qaysi javobda to’g’ri ko’rsatilgan?

1) - 255.0.0.0

2) - 255.255.255.0

3) - 255.255.0.0

4) - 255.255.255.192

**Kafedra mudiri dots: Bekmurodov Q.A**

**Fan o’qituvchisi ass: Fayziyev V.O**

**Kompyuter tizimlari kafedrasi «Kompyuter tarmoqlari»fanidan oraliq nazorat savollari**

**22-bilet**

1. WiMAX (IEEE 802.16) texnologiyasi

2. Klient-server va peer to peer xizmatlari, ularda qo’llaniladigan asosiy ilovalari.

3. Tarmoq topologiyalari.

4. 255.255.255.192 tarmoq niqobiga qancha kompyuter (tugun) bog’lanishi mumkin?

**Kafedra mudiri dots: Bekmurodov Q.A**

**Fan o’qituvchisi ass: Fayziyev V.O**

**Kompyuter tizimlari kafedrasi «Kompyuter tarmoqlari»fanidan oraliq nazorat savollari**

**23-bilet**

1. Tarmoq va arxitektura tushunchasi. Tarmoqlarning elementlari, pog’onali arxitekturalari, pog’onali arxitekturalarning elementlari.
2. Tarmoq topologiyalari.
3. ROUTER qurilmasi haqida ma’lumot.
4. 255.255.252.0 tarmoq niqobiga qancha kompyuter (tugun) bog’lanishi mumkin?

**Kafedra mudiri dots: Bekmurodov Q.A**

**Fan o’qituvchisi ass: Fayziyev V.O**

**Kompyuter tizimlari kafedrasi «Kompyuter tarmoqlari»fanidan oraliq nazorat savollari**

**24-bilet**

1. Tarmoq topologiyalari.
2. ROUTER qurilmasi haqida ma’lumot.
3. IP manzillar sinflaridan foydalanib 192.9.7.5 manzilini tarmoq va xost raqamlariga ajrating?

4. 255.255.255.192 tarmoq niqobiga qancha kompyuter (tugun) bog’lanishi mumkin?

**Kafedra mudiri dots: Bekmurodov Q.A**

**Fan o’qituvchisi ass: Fayziyev V.O**