|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №1 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1.HTMLга стилларни каскадли жадвалларини жойлаштириш усулари. CSS селекторлари ва хусусиятлари.  2. Форманинг BUTTON киритиш элементи …  3. Қуйидаги жадвални браузер ойнасида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг *(сарловҳа**қизил рангда, қалин. Жадвал 1 қатори кўк рангда, қалин, курсивда ёзилсин*).  **Давлатлар ва уларнинг пойтахтлари**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **N** | **Давлатлар** | **Пойтахтлар** | | 1 | Узбекистан | Тошкент | | 2 | Роосия | Москва | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №2 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1 HTML тилида HEAD сарлавха контейнерлари. Мисол келтиринг.  2.CSS: Ранг кодлари ва ўлчов бирликлари.  3. Қуйидаги жадвални браузер ойнасида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг *(сарловҳа яшил рангда, қалин. Жадвал 1 қатори кўк рангда, қалин, курсивда ёзилсин*).  **Назорат баллари**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **N** | **Фан номи** | **Назорат** | | **ЯН** | | **ОБ1+ОБ2** | **ЖБ1+ЖБ2** | | 1 | Информатика | 30 | 40 | 30 | | 2 | Математика | 40 | 30 | 30 | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №3 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1 CSS: Ранг кодлари ва ўлчов бирликлари.  2. JavaScript объект модели. JavaScriptда HTML-объектлари иерархияси. document объекти вазифаси ва усуллари.  3. Қуйидаги рўйхатни браузер ойнасида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг.  (сарловҳа кўк ранг, рўйхат сариқ рангда бўлсин)  Web дастурлаш тиллари   Html   CSS   Javascript   php | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №4 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTML META-теглари ва уларнинг атрибутлари. Мисол келтиринг.  2. JavaScript: сатрлар, сатрлар билан амаллар бажариш, сатр функциялари.  3. Қуйидаги матнни браузер ойнасида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг (сарловҳа *яшил, 6 ўлчамда Ариелда ёзилсин. Формула яшил, сўзи қизил рангда ёзилсин*).  **Тенглама ва формула**  *Ax3+Bx2+Cx+D=0* -кубик тенглама  *P*i-1*=Ai P*i*+Bi*  -реккурент формула | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №5 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. JavaScript объектлари.  2. HTMLда жадваллар билан ишлаш. Тег ва атрибутлари. Мисол келтиринг.  3. Қуйидаги матнни браузер ойнасида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг (Сарловҳа *яшил, 6 ўлчамда Ариелда ёзилсин. Формула кўк, сўзи яшил рангда ёзилсин*).  **Тенгламалар**  x3+3x2+4x+1=0 -кубик тенглама  e3x+sin2x+7=0 -транцендент тенглама | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №6 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. CSS3 да соялар билан ишлаш  2. JavaScript да switch оператори?  3. Қуйидаги химявий формулаларни акс этдирувчи Web сахифанинг HTML кодини ёзинг. *(Биринчи сўз сарловҳа ўртадан қизил рангда катта ҳарфда ёзилсин, кейинги икки қатор кўк рангда тасвирлансин)* **Химия формулалари:**   1. H2O сувнинг химиявий формуласи;   NH3 амиакнинг химиявий формуласи. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №7 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTML да фреймлар ва уларнинг атрибутлари. FRAMESET, FRAME теглари.  2. JavaScript: document.body объекти хусусиятлари, document.write() усули ва history объекти.  3. Қуйидаги тасаввурдаги Web хужжати дастурини тузинг.  Web саҳифа фонининг рангини кўк, киритилаётган “Компьютер асосий қурилмалари” сўзи қизил рангда браузер ойнасининг марказида, график тасвирлар сўздан кейин икки қатор пастда жойлашган бўлсин. Уларнинг биринчиси (rasm1.bmp файли) чап тамонда, иккинчиси (rasm2.bmp файли) ўнг тамонда 100х100 пихселда жойлашган бўлсин. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №8 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTML хужжатда тасвирларни жойлаш. HTML хужжатда тасвирларни шаффофлаштириш қандай амалга оширилади?  2. CSS: CSS синтаксиси. қўшни ва авлод селекторлари.  3. Қуйидаги тасаввурдаги Web хужжати дастурини тузинг.  Web саҳифада “Анимацияни Web саҳифага жойлаштириш” сўзи ўртада 5 ўлчамда кўк рангда, қалин қилиб чиқарилсин. Ундан кейин икки қатор пастда Web саҳифа марказида анимацияли тасвир rasm1.gif файли жойлашган, унинг эни 245 пикселда ва баландлиги 275 пикселда бўлсин, расм чети рамкасини қизил рангда беринг. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №9 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1 DIV блокни CSS-позициялаш. Мисол келтиринг.  2. JavaScript: асосий маълумотлар типи, ўзгарувчилар.  3. Web хужжат дастурини тузинг. Қуйидаги матнларни маркерланган рўйхат сифатида киритинг, браузерга маркерларни кичик қорага бўялган доира шаклидалигини кўрсатилсин (*рўйхат кўк рангда бўлсин*.  **Дарс учун керакли қуроллар: (***бу сўз қизил, курсив, қалин ёзилсин***)**   * Китоб * Дафтар * Қоғоз * Ручка | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №10 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. JavaScript: асосий маълумотлар типи, ўзгарувчилар.  2. HTMLда график тасвирлар билан ишлаш. График объектни гипер мурожаат тарзида ишлатилиши. Тасвир карталари (image map).  3. Қуйидаги матнни браузер ойнасида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг (*Сарловҳа қизил, курсив, қалин ўлчам 6 да ёзилсин. формула кўк, сўзи яшил рангда ёзилсин*).  ***Функция ва реккурент формула***   * *у=ах2+bx+c -*  квадрат фунция * *xi+1=хi+h -*  ўзгарувчи қийматини кетма-кет ҳисоблаш | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №11 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTMLда форма элементлари. Уларнинг вазифалари ва атрибутлари.  2. JavaScript: Арифметик, бит и мантиқий амаллар.  3. Web хужжат дастурини тузинг. Қуйидаги матнларни маркерланган рўйхат сифатида киритинг, браузерга маркерларни кичик бўялмаган доира шаклидалигини кўрсатилсин *(Рўйхат сарловҳаси* *қизил, курсив, қалин ёзилсин. Рўйхат кўк яшил рангда бўлсин)*.  **Компьютер асосий қурилмалари:**   * Монитор * Клавиатура * Сичқонча * Тизимли блок. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №12 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. JavaScript объект модели. JavaScriptда HTML-объектлари иерархияси. document объекти вазифаси ва усуллари  2. DIV блокни CSS-позициялаш. Мисол келтиринг.  3. Web хужжат структурасини тузинг. Қуйидаги матнларни маркерланган рўйхат сифатида киритинг, браузерга маркерларни кичик тўғри тўртбурчак шаклида кўрсатилсин. (*рўйхат кўк кўк рангда бўлсин)*  **Компьютер қўшимча қурилмалари: (***бу сўз қизил, курсив, қалин ёзилсин***)**   * Принтер * Сканер * Плоттер * Колонка. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №13 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. Селекторларни гурухлаш ва CSS ворислик хусусиятлари.  2. JavaScript: сатрлар, сатрлар билан амаллар бажариш, сатр функциялари.  3. Қуйидаги химявий формулаларни акс этдирувчи Web сахифанинг HTML кодини ёзинг. *(Биринчи сўз сарловҳа ўртадан қизил рангда катта ҳарфда ёзилсин, кейинги икки қатор кўк рангда тасвирлансин)*  **Химия формулалари:**   1. H2O сувнинг химиявий формуласи; 2. NH3 амиакнинг химиявий формуласи. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №14 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTMLда форма элементлари. Уларнинг вазифалари ва атрибутлари.  2. JavaScript: сатрлар, сатрлар билан амаллар бажариш, сатр функциялари.  3. Web хужжат дастурини тузинг. Қуйидаги матнларни номерланган рўйхат сифатида киритинг *(Рўйхат сарловҳаси* *қизил, курсив, қалин ёзилсин. Рўйхат кўк яшил рангда бўлсин)*.  **Компьютер қурилмалари:**   1. Монитор 2. Клавиатура 3. Сичқонча 4. Принтер. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №15 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. Селекторларни гурухлаш ва CSS ворислик хусусиятлари.  2. JavaScript: сатрлар, сатрлар билан амаллар бажариш, сатр функциялари.  3. Қуйидаги матнларни рўйхат сифатида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг. *(Рўйхат сарловҳаси* *қизил, курсив, қалин ёзилсин. Рўйхат кўк яшил рангда бўлсин)*.  **Маълумотлар:**   * Китоб * Монитор * Плоттер   1.Ручка  2.Қалам | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №16 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTMLга стилларни каскадли жадвалларини жойлаштириш усулари. CSS селекторлари ва хусусиятлари.  2. JavaScript: асосий маълумотлар типи, ўзгарувчилар.  3. Қуйидаги жадвални браузер ойнасида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг *(Сарловҳа яшил рангда, қалин. Жадвал 2 қатори кўк рангда, қалин, курсивда ёзилсин*)..  **Манзил ва телофон**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ***Манзили*** | | ***Телефон*** | | | ***доимий*** | ***вақтинча*** | ***Уй*** | ***Мобил*** | | Қарши, Амур Тумур кўча 77 уй | Тошкент, Шахжаҳон кўча 5 уй | ***2238877*** | ***97 4886899*** | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №17 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTMLда форма элементлари. Уларнинг вазифалари ва атрибутлари.  2. JavaScript: document объекти ва хужжат хусусиятлари.  3. Қуйидаги тасаввурдаги Web хужжати дастурини тузинг.  Web саҳифада “Web саҳифага анимацияни жойлаштириш” сўзи ўртада 5 ўлчамда кўк рангда, қалин қилиб чиқарилсин. Ундан кейин икки қатор пастда Web саҳифа марказида анимацияли тасвир rasm1.gif файли жойлашган, унинг эни 245 пикселда ва баландлиги 275 пикселда бўлсин, расм чети рамкасини қизил рангда беринг. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №18 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTMLга стилларни каскадли жадвалларини жойлаштириш усулари. CSS селекторлари ва хусусиятлари.  2. JavaScript: HTML-хужжатга JavaScript-кодини жойлаштириш. Фокус ходисалари.  3. Қуйидаги матнни браузер ойнасида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг (Сарловҳа *яшил, 6 ўлчамда Ариелда ёзилсин. Формула кўк, сўзи яшил рангда ёзилсин*).  **Тенгламалар**   1. x3+3x2+4x+1=0 -кубик тенглама 2. e3x+sin2x+7=0 -транцендент тенглама | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №19 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. CSS: Ранг кодлари ва ўлчов бирликлари.  2. JavaScript объект модели. JavaScriptда HTML-объектлари иерархияси. document объекти вазифаси ва усуллари.  3. Қуйидаги жадвални браузер ойнасида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг *(сарловҳа**қизил рангда, қалин. Жадвал 1 қатори кўк рангда, қалин, курсивда ёзилсин*).  **Давлатлар ва уларнинг пойтахтлари**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **N** | **Давлатлар** | **Пойтахтлар** | | 1 | Узбекистан | Тошкент | | 2 | Роосия | Москва | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №20 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTML тилида HEAD сарлавха контейнерлари. Мисол келтиринг.  2. JavaScript: document объекти ва хужжат хусусиятлари..  3.Талабалар номли жадвал яратинг ва унга мпаълумотлар киритинг. (№, Ф.И.Ш., Туғилган сана, йил ва ой, яшаш манзили, тахсил олаётган олий гоҳ номи) | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №21 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTMLда форма элементлари. Уларнинг вазифалари ва атрибутлари.  2. CSS: Ранг кодлари ва ўлчов бирликлари  3. Web хужжат структурасини тузинг. Қуйидаги матнларни маркерланган рўйхат сифатида киритинг, браузерга маркерларни кичик тўғри тўртбурчак шаклида кўрсатилсин. (*рўйхат кўк кўк рангда бўлсин)*  **Компьютер қўшимча қурилмалари: (***бу сўз қизил, курсив, қалин ёзилсин***)**   * Принтер * Сканер * Плоттер * Колонка. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №22 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. JavaScript: navigator объекти ва браузер хусусиятлари  2. Java Script да ўзгарувчилар  3. Web хужжат структурасини тузинг. Қуйидаги матнларни маркерланган рўйхат сифатида киритинг, браузерга маркерларни кичик тўғри тўртбурчак шаклида кўрсатилсин. (*рўйхат кўк кўк рангда бўлсин)*  **Компьютер қўшимча қурилмалари: (***бу сўз қизил, курсив, қалин ёзилсин***)**   * Принтер * Сканер * Плоттер * Колонка. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №23 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTMLда форма элементлари. Уларнинг вазифалари ва атрибутлари.  2. Java Scriptda да маълумотлар типлари.  3. Қуйидаги тасаввурдаги Web хужжати дастурини тузинг.  Web саҳифада “Web саҳифага анимацияни жойлаштириш” сўзи ўртада 5 ўлчамда кўк рангда, қалин қилиб чиқарилсин. Ундан кейин икки қатор пастда Web саҳифа марказида анимацияли тасвир rasm1.gif файли жойлашган, унинг эни 245 пикселда ва баландлиги 275 пикселда бўлсин, расм чети рамкасини қизил рангда беринг. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №24 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTML: Web-сахифада рўйхатларни хосил қилиш. Мисол келтиринг.  2. Java Script да функциялар билан ишлаш  3. CSS3 да тугмача яратинг ва унга соя беринг (aktiv, hover) ҳолатларни қўлланг. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №25 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. Текстни форматловчи HTML теглари.  2. HTMLда TEXTAREA, PASSWORD, IMAGE форма элементлари вазифаси ва уларнинг атрибутлари.  3. Қуйидаги матнни браузер ойнасида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг (Сарловҳа *яшил, 6 ўлчамда Ариелда ёзилсин. Формула кўк, сўзи яшил рангда ёзилсин*).  **Тенгламалар**   1. x3+3x2+4x+1=0 -кубик тенглама   2) e3x+sin2x+7=0 -транцендент тенглама | | |
|  | | |
| Билет №26 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTML: Web-сахифада рўйхатларни хосил қилиш. Мисол келтиринг.  2. CSS3 da text-shadow вазифаси  3. Қуйидаги жадвални браузер ойнасида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг *(сарловҳа**қизил рангда, қалин. Жадвал 1 қатори кўк рангда, қалин, курсивда ёзилсин*).  **Давлатлар ва уларнинг пойтахтлари**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **N** | **Давлатлар** | **Пойтахтлар** | | 1 | Узбекистан | Тошкент | | 2 | Роосия | Москва | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №27 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. DIV блокни CSS-позициялаш. Мисол келтиринг.  2. HTML-хужжатга CSS каскадли стиллар жадвалини улаш усуллари. CSS синтаксиси.  3. Қуйидаги жадвални браузер ойнасида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг *(сарловҳа**қизил рангда, қалин. Жадвал 1 қатори кўк рангда, қалин, курсивда ёзилсин*).  **Давлатлар ва уларнинг пойтахтлари**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **N** | **Давлатлар** | **Пойтахтлар** | | 1 | Узбекистан | Тошкент | | 2 | Роосия | Москва | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №28 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTML xужжат HEAD, SCRIPT, BODY, STYLE контейнерлари.  2. JavaScript объект модели. JavaScriptда HTML-объектлари иерархияси. document объекти вазифаси ва усуллари.  3. Қуйидаги жадвални браузер ойнасида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг *(сарловҳа яшил рангда, қалин. Жадвал 1 қатори кўк рангда, қалин, курсивда ёзилсин*).  **Назорат баллари**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **N** | **Фан номи** | **Назорат** | | **ЯН** | | **ОБ1+ОБ2** | **ЖБ1+ЖБ2** | | 1 | Информатика | 30 | 40 | 30 | | 2 | Математика | 40 | 30 | 30 | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №29 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTMLда жадваллар билан ишлаш. Тег ва атрибутлари. Мисол келтиринг.  2. Java Scriptda onclik хусусияти  3. Қуйидаги рўйхатни браузер ойнасида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг.  (сарловҳа кўк ранг, рўйхат сариқ рангда бўлсин)  Web дастурлаш тиллари   Html   CSS   Javascript   php | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №30 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTMLга стилларни каскадли жадвалларини жойлаштириш усулари. CSS селекторлари ва хусусиятлари.  2. Java Script да массивлар билан ишлаш  3. Қуйидаги матнни браузер ойнасида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг (*Сарловҳа қизил, курсив, қалин ўлчам 6 да ёзилсин. формула кўк, сўзи яшил рангда ёзилсин*).  ***Функция ва реккурент формула***   * *у=ах2+bx+c -*  квадрат фунция * *xi+1=хi+h -*  ўзгарувчи қийматини кетма-кет ҳисоблаш | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №31 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTML хужжатда тасвирларни жойлаш. HTML хужжатда тасвирларни шаффофлаштириш қандай амалга оширилади?  2. CSS3 да canvas теги  3. Қуйидаги матнни браузер ойнасида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг (сарловҳа *яшил, 6 ўлчамда Ариелда ёзилсин. Формула яшил, сўзи қизил рангда ёзилсин*).  **Тенглама ва формула**  *Ax3+Bx2+Cx+D=0* -кубик тенглама  *P*i-1*=Ai P*i*+Bi*  -реккурент формула | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №32 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTMLда форма элементлари. Уларнинг вазифалари ва атрибутлари.  2 Java Scrip да elseif оператори  3. Қуйидаги матнни браузер ойнасида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг (Сарловҳа *яшил, 6 ўлчамда Ариелда ёзилсин. Формула кўк, сўзи яшил рангда ёзилсин*).  **Тенгламалар**   1. x3+3x2+4x+1=0 -кубик тенглама 2. e3x+sin2x+7=0 -транцендент тенглама | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №33 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. CSS3 да visit ҳолати  2. DIV блокни CSS-позициялаш. Мисол келтиринг.  3. Қуйидаги тасаввурдаги Web хужжати дастурини тузинг.  Web саҳифада “Анимацияни Web саҳифага жойлаштириш” сўзи ўртада 5 ўлчамда кўк рангда, қалин қилиб чиқарилсин. Ундан кейин икки қатор пастда Web саҳифа марказида анимацияли тасвир rasm1.gif файли жойлашган, унинг эни 245 пикселда ва баландлиги 275 пикселда бўлсин, расм чети рамкасини қизил рангда беринг. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №34 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. CSS3 да соялар билан билан ишлаш  2. Жадвал майдонлари рўйхатини олиш  3. Web хужжат дастурини тузинг. Қуйидаги матнларни маркерланган рўйхат сифатида киритинг, браузерга маркерларни кичик қорага бўялган доира шаклидалигини кўрсатилсин (*рўйхат кўк рангда бўлсин*.  **Дарс учун керакли қуроллар: (***бу сўз қизил, курсив, қалин ёзилсин***)**   * Китоб * Дафтар * Қоғоз * Ручка | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №35 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. CSS3 да border-radius бу -  2. HTMLда график тасвирлар билан ишлаш. График объектни гипер мурожаат тарзида ишлатилиши. Тасвир карталари (image map).  3. Web хужжат дастурини тузинг. Қуйидаги матнларни маркерланган рўйхат сифатида киритинг, браузерга маркерларни кичик бўялмаган доира шаклидалигини кўрсатилсин *(Рўйхат сарловҳаси* *қизил, курсив, қалин ёзилсин. Рўйхат кўк яшил рангда бўлсин)*.  **Компьютер асосий қурилмалари:**   * Монитор * Клавиатура * Сичқонча * Тизимли блок. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №36 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. CSS3 да aktiv ҳолати  2. DIV блокни CSS-позициялаш. Мисол келтиринг.  3. Қуйидаги химявий формулаларни акс этдирувчи Web сахифанинг HTML кодини ёзинг. *(Биринчи сўз сарловҳа ўртадан қизил рангда катта ҳарфда ёзилсин, кейинги икки қатор кўк рангда тасвирлансин)*  **Химия формулалари:**   1. H2O сувнинг химиявий формуласи;   NH3 амиакнинг химиявий формуласи. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №37 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTMLда форма элементлари. Уларнинг вазифалари ва атрибутлари.  2. JavaScript: Арифметик, бит и мантиқий амаллар  3. Web хужжат структурасини тузинг. Қуйидаги матнларни маркерланган рўйхат сифатида киритинг, браузерга маркерларни кичик тўғри тўртбурчак шаклида кўрсатилсин. (*рўйхат кўк кўк рангда бўлсин)*  **Компьютер қўшимча қурилмалари: (***бу сўз қизил, курсив, қалин ёзилсин***)**   * Принтер * Сканер * Плоттер * Колонка. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №38 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. POST усули  2. CSS3 ранглар билан ишлаш  3. Web хужжат дастурини тузинг. Қуйидаги матнларни номерланган рўйхат сифатида киритинг *(Рўйхат сарловҳаси* *қизил, курсив, қалин ёзилсин. Рўйхат кўк яшил рангда бўлсин)*.  **Компьютер қурилмалари:**   1. Монитор 2. Клавиатура 3. Сичқонча 4. Принтер. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №39 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTML тилида HEAD сарлавха контейнерлари. Мисол келтиринг  2. HTML-хужжатга CSS каскадли стиллар жадвалини улаш усуллари. CSS синтаксиси.  3. Қуйидаги тасаввурдаги Web хужжати дастурини тузинг.  Web саҳифа фонининг рангини кўк, киритилаётган “Компьютер асосий қурилмалари” сўзи қизил рангда браузер ойнасининг марказида, график тасвирлар сўздан кейин икки қатор пастда жойлашган бўлсин. Уларнинг биринчиси (rasm1.bmp файли) чап тамонда, иккинчиси (rasm2.bmp файли) ўнг тамонда 100х100 пихселда жойлашган бўлсин. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №40 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTMLда ранг кодлари ва ўлчов бирликлари. Мисол  2. Селекторларни гурухлаш ва CSS ворислик хусусиятлари.  3. Қуйидаги матнларни рўйхат сифатида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг. *(Рўйхат сарловҳаси* *қизил, курсив, қалин ёзилсин. Рўйхат кўк яшил рангда бўлсин)*.  **Маълумотлар:**   * Китоб * Монитор * Плоттер   1.Ручка  2.Қалам | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №41 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. Текстни форматловчи HTML теглари.  2. HTMLда TEXTAREA, PASSWORD, IMAGE форма элементлари вазифаси ва уларнинг атрибутлари.  3. Қуйидаги жадвални браузер ойнасида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг *(Сарловҳа яшил рангда, қалин. Жадвал 2 қатори кўк рангда, қалин, курсивда ёзилсин*)..  **Манзил ва телофон**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ***Манзили*** | | ***Телефон*** | | | ***доимий*** | ***вақтинча*** | ***Уй*** | ***Мобил*** | | Қарши, Амур Тумур кўча 77 уй | Тошкент, Шахжаҳон кўча 5 уй | ***2238877*** | ***97 4886899*** | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №42 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTML: Web-сахифада рўйхатларни хосил қилиш. Мисол келтиринг.  2. HTMLда график тасвирлар билан ишлаш. График объектни гипер мурожаат тарзида ишлатилиши. Тасвир карталари (image map)  3. Қуйидаги тасаввурдаги Web хужжати дастурини тузинг.  Web саҳифада “Web саҳифага анимацияни жойлаштириш” сўзи ўртада 5 ўлчамда кўк рангда, қалин қилиб чиқарилсин. Ундан кейин икки қатор пастда Web саҳифа марказида анимацияли тасвир rasm1.gif файли жойлашган, унинг эни 245 пикселда ва баландлиги 275 пикселда бўлсин, расм чети рамкасини қизил рангда беринг. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №43 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. JavaScript: document объекти ва хужжат хусусиятлари.  2. HTML-са?ифада аудио ва видеони жойлаш ва уларнинг атрибутлари. Мисол келтиринг  3. Қуйидаги матнни браузер ойнасида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг (Сарловҳа *яшил, 6 ўлчамда Ариелда ёзилсин. Формула кўк, сўзи яшил рангда ёзилсин*).  **Тенгламалар**   1. x3+3x2+4x+1=0 -кубик тенглама   e3x+sin2x+7=0 -транцендент тенглама | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №44 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTMLда форма элементлари. Уларнинг вазифалари ва атрибутлари.  2. CSS: Ранг кодлари ва ўлчов бирликлари.  3. Қуйидаги жадвални браузер ойнасида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг *(сарловҳа**қизил рангда, қалин. Жадвал 1 қатори кўк рангда, қалин, курсивда ёзилсин*).  **Давлатлар ва уларнинг пойтахтлари**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **N** | **Давлатлар** | **Пойтахтлар** | | 1 | Узбекистан | Тошкент | | 2 | Роосия | Москва | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №45 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. JavaScript: асосий маълумотлар типи, ўзгарувчилар.  2. HTML: Web-сахифада рўйхатларни хосил қилиш. Мисол келтиринг.  3. Қуйидаги рўйхатни браузер ойнасида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг.  ***(****сарловҳа* *кўк ранг, рўйхат сариқ рангда бўлсин)*  ***Web дастурлаш тиллари***   * Html * CSS * Javascript * php | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №46 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1 DIV блокни CSS-позициялаш. Мисол келтиринг.  2. JavaScript: тармо?ланиш операторлари (if, switch) ва цикл операторлари  3. Қуйидаги жадвални браузер ойнасида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг *(сарловҳа**қизил рангда, қалин. Жадвал 1 қатори кўк рангда, қалин, курсивда ёзилсин*).  **Давлатлар ва уларнинг пойтахтлари**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **N** | **Давлатлар** | **Пойтахтлар** | | 1 | Узбекистан | Тошкент | | 2 | Роосия | Москва | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №47 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTMLда жадваллар билан ишлаш. Тег ва атрибутлари. Мисол келтиринг.  2. Java Script да муносабат операторлари  3. Web хужжат структурасини тузинг. Қуйидаги матнларни маркерланган рўйхат сифатида киритинг, браузерга маркерларни кичик тўғри тўртбурчак шаклида кўрсатилсин. (*рўйхат кўк кўк рангда бўлсин)*  **Компьютер қўшимча қурилмалари: (***бу сўз қизил, курсив, қалин ёзилсин***)**   * Принтер * Сканер * Плоттер * Колонка. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №48 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTMLда форма элементлари. Уларнинг вазифалари ва атрибутлари.  2. Java Script да Global синф усуллари  3. Web хужжат структурасини тузинг. Қуйидаги матнларни маркерланган рўйхат сифатида киритинг, браузерга маркерларни кичик тўғри тўртбурчак шаклида кўрсатилсин. (*рўйхат кўк кўк рангда бўлсин)*  **Компьютер қўшимча қурилмалари: (***бу сўз қизил, курсив, қалин ёзилсин***)**   * Принтер * Сканер * Плоттер * Колонка. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №49 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. HTMLда график тасвирлар билан ишлаш. График объектни гипер мурожаат тарзида ишлатилиши. Тасвир карталари (image map).  2. Жадвал майдонлари рўйхатини олиш  3. Қуйидаги тасаввурдаги Web хужжати дастурини тузинг.  Web саҳифада “Web саҳифага анимацияни жойлаштириш” сўзи ўртада 5 ўлчамда кўк рангда, қалин қилиб чиқарилсин. Ундан кейин икки қатор пастда Web саҳифа марказида анимацияли тасвир rasm1.gif файли жойлашган, унинг эни 245 пикселда ва баландлиги 275 пикселда бўлсин, расм чети рамкасини қизил рангда беринг. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет №50 | Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  “Мультимедиа технологиялари кафедраси”  “Web дастурлаш” фанидан  Якуний назорат саволлари | Тасдиқлайман  “МТ” кафедраси мудири\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Э.Ш.Назиров |
| 1. CSS: CSS синтаксиси. Теглар ва синфлар селекторлари. Идентификаторлар ва контекст (ичма-ич жойлашган) селекторлари.  2. HTMLда форма элементлари. Уларнинг вазифалари ва атрибутлари  3. Қуйидаги жадвални браузер ойнасида акс эттириш учун HTML кодини ёзинг *(Сарловҳа яшил рангда, қалин. Жадвал 2 қатори кўк рангда, қалин, курсивда ёзилсин*)..  **Манзил ва телофон**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ***Манзили*** | | ***Телефон*** | | | ***доимий*** | ***вақтинча*** | ***Уй*** | ***Мобил*** | | Қарши, Амур Тумур кўча 77 уй | Тошкент, Шахжаҳон кўча 5 уй | ***2238877*** | ***97 4886899*** | | | |