**Территорияны инженерлік жабдықтау, «5B090700 – Кадастр» 2 Курс**

**Пән иесі: Мылкайдаров А.Т.**

**Вопрос № 1**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Өндірістік инфрақұрылым |
| 0 | ғимарат |
| 0 | имарат |
| 0 | электрмен қамту желісі |
| 0 | дренажды жүйелері |
| 0 | ғылым |

**Вопрос № 2**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | [Әлеуметтік](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D3%98%D0%BB%D0%B5%D1%83%D0%BC%D0%B5%D1%82)- тұрмыстық инфрақұрылым |
| 0 | бөгеттер |
| 0 | имарат |
| 0 | электрмен қамту желісі |
| 0 | дренажды жүйелері |
| 0 | білім беру |

**Вопрос № 3**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Экологиялық инфрақұрылым |
| 0 | көлік |
| 0 | имарат |
| 0 | электрмен қамту желісі |
| 0 | дренажды жүйелері |
| 0 | білім беру |

**Вопрос № 4**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Имарат |
| 0 | мектеп |
| 0 | ғимарат |
| 0 | балабақша |
| 0 | түтін мұржасы |
| 0 | білім беру |

**Вопрос № 5**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Ғимарат |
| 0 | газгольдер |
| 0 | көпірлер |
| 0 | балабақша |
| 0 | түтін мұржасы |
| 0 | көпірлер |

**Вопрос № 6**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Құрылыс салуды реттейтiн сызық |
| 0 | алқызыл |
| 0 | қызыл |
| 0 | қара |
| 0 | қоңыр |
| 0 | күлгін |

**Вопрос № 7**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Жойқын жер сiлкiнiстерді білдіретін сызық |
| 0 | сары |
| 0 | қызыл |
| 0 | қара |
| 0 | қоңыр |
| 0 | көк |

**Вопрос № 8**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | V санаттағы маңызы бар автожол |
| 0 | жергілікті |
| 0 | облыстық |
| 0 | республикалық |
| 0 | халықаралық |
| 0 | мемлекет аралық |

**Вопрос № 9**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | ІV санаттағы маңызы бар автожол |
| 0 | жергілікті |
| 0 | кәсіпорын жолдары |
| 0 | облыстық |
| 0 | республикалық |
| 0 | халықаралық |

**Вопрос № 10**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | 1 санаттағы жолдардың автомобиль өткізудегі қозғалыс қарқындылығы (тәуліктік) |
| 0 | 1000-3000 |
| 0 | 3000-7000 |
| 0 | 7000-дай |
| 0 | 200-1000 |
| 0 | 200-ге дейін |

**Вопрос № 11**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Су жүретін құрылыстар |
| 0 | егістіктер |
| 0 | каналдар |
| 0 | өзендер |
| 0 | көлдер |
| 0 | теңіздер |

**Вопрос № 12**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Жер асты суларын жабдықтау 4 түрлі бөлшектерден тұрады |
| 0 | канал, шахталық құдық, каптаж |
| 0 | теңіздер, құбырлар, кәріздер, бұрғылар |
| 0 | штольнялар, дреналар, пластиктер, көлдер |
| 0 | сутартқыш ұңғыма, шахталық құдық, горизонтальді сутартқысы, каптажды камера |
| 0 | каптажды камера, су айналым, жағалық, шеңберлі сақиналар |

**Вопрос № 13**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Мектеп маңын көгалдандыруда таңдап алынатын өсімдіктер |
| 0 | санитарлық - гигиеналық мақсатында |
| 0 | дем алуға қолайлы өсімдіктер |
| 0 | клумбалар |
| 0 | рабаткалар |
| 0 | табиғаттану мақсатына орай |

**Вопрос № 14**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Су эрозиясын тоқтату үшін пайдаланатын ағаштар |
| 0 | буландырғыш қабілеті жоғары ағаштар |
| 0 | тамыр жүйесі барынша тармақталған, әрі қуатты ағаш тұқымдары |
| 0 | темір ағаш |
| 0 | жеміс ағаштары |
| 0 | әр түрлі сәндік гүлдер |

**Вопрос № 15**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Батпақты жерлерді құрғату үшін пайдаланатын ағаштар |
| 0 | буландырғыш қабілеті жоғары ағаштар |
| 0 | тамыр жүйесі барынша тармақталған, әрі қуатты ағаш тұқымдары |
| 0 | темір ағаш |
| 0 | жеміс ағаштары, бақтар |
| 0 | сексеуілдер мен секвойя ағаштары |

**Вопрос № 16**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Бір гектар жасыл алқап 1 сағатта ауадан қанша көмір қышқыл газын сіңіреді |
| 0 | 18 кг |
| 0 | 22 кг |
| 0 | 6 кг |
| 0 | 8 кг |
| 0 | 30 кг |

**Вопрос № 17**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Жазғы 5 айда бір гектар емен ағашы 1 сағатта ауадан қанша көмір қышқыл газын сіңіреді |
| 0 | 28 кг |
| 0 | 48 кг |
| 0 | 10 кг |
| 0 | 12 кг |
| 0 | 60 кг |

**Вопрос № 18**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Көмір қышқыл газын көп сіңіретін ағаш |
| 0 | емен |
| 0 | жөке |
| 0 | шырша |
| 0 | қайың |
| 0 | терек |

**Вопрос № 19**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Алматы қаласында соңғы кездері көбейту көзделіп отырған ағаш |
| 0 | самырсын |
| 0 | арша |
| 0 | ақтерек |
| 0 | жөке |
| 0 | қайың |

**Вопрос № 20**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Рабаткалар дегеніміз |
| 0 | клумба |
| 0 | ұзақ гүлдейтін көп жылдық өсімдіктер егілген, пішіні шеңбер бөлік |
| 0 | ұзақ гүлдейтін көп жылдық өсімдіктер егілген, пішіні төртбұрышты бөлік |
| 0 | ұзақ гүлдейтін көп жылдық өсімдіктер егілген, пішіні үшбұрыш бөлік |
| 0 | бордюр |

**Вопрос № 21**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Қауіпті және апатты табиғат құбылыстары |
| 0 | жер сілкінісі |
| 0 | селдер |
| 0 | су тасқыны |
| 0 | сең жүру |
| 0 | барлығы дұрыс |

**Вопрос № 22**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Сейсмикалық қауіптілігі жоғары аймақтарда қалалардың жоспарлық құрылымын бөлуде басты назарды |
| 0 | өрт қауіпсіздігі мен жарылыс мүмкіндіктерін болдырмауға аудару қажет |
| 0 | қоршаған орта мен мәдени-тарихи ескерткіштерді қорғау қажет |
| 0 | жылу-энергетикалық және су ресурстарын үнемді пайдалану |
| 0 | жер асты байлықтарын сақтау және тиімді пайдалану |
| 0 | өзіндік құнын ескере отырып, өзара байланыста, ықшамдап орналастыру |

**Вопрос № 23**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Елді мекен салуда әлеуметтік нифрақұрылым талаптарына сәйкес, кедергісіз бара алу жағдайларын жасауға |
| 0 | дренажды жүйелер |
| 0 | мүгедектерге арналған пандустар |
| 0 | электрмен қамту желісі |
| 0 | тазалаушы құрылымдар |
| 0 | саябақтар |

**Вопрос № 24**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Құрылыс салынатын инженерлі-геологиялық жағдайлары күрделі аудандарда ең алдымен пайдалануы тиіс |
| 0 | инжернерлік дайындық |
| 0 | ғимараттарды пайдалану |
| 0 | аз қаражат жұмсалатын жер телімдері |
| 0 | құрлысқа дайындық |
| 0 | коммуникациялық инженерлік құрылғылар |

**Вопрос № 25**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Елдімекендердің құрылымдық-жоспарлық элементтері |
| 0 | квартал (кварталдар тобы) |
| 0 | мөлтек аудан (мөлтек аудандар тобы); |
| 0 | аудан (ірі және үлкен қалаларда болады) |
| 0 | сәулет ансамбльдері мен қала құрылысы кешендері |
| 0 | барлығы дұрыс |

**Вопрос № 26**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Қала мен қала маңы аумағын кешенді бағалаудағы ресурстар |
| 0 | табиғи |
| 0 | су-энергетикалық |
| 0 | еңбек |
| 0 | рекреациялық |
| 0 | барлығы дұрыс |

**Вопрос № 27**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Қоршаған ортаның құрамына кіретін табиғи құрамдас бөлік |
| 0 | жанартаудың атқылауы |
| 0 | адамның іс әрекеті |
| 0 | каналдардың жасалуы |
| 0 | құбырлардың тартылуы |
| 0 | барлығы дұрыс |

**Вопрос № 28**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Электр энергиясын өндіретін өндіріс орны |
| 0 | электр станциясы |
| 0 | электр қабылдағыш |
| 0 | генератор |
| 0 | электр желісі |
| 0 | барлығы дұрыс |

**Вопрос № 29**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Электрэнергетикалық жүйе тұрады |
| 0 | аралық станциялардан |
| 0 | электр энергия қондырғыларынан |
| 0 | генератордан |
| 0 | электр желісінен |
| 0 | барлығы дұрыс |

**Вопрос № 30**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Жанбайтын газ |
| 0 | оттегі |
| 0 | пропан |
| 0 | бутан |
| 0 | этан |
| 0 | метан |

**Вопрос № 31**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Табиғи газбен қамтамасыз етілген облыс |
| 0 | Қостанай |
| 0 | Атырау |
| 0 | Өскемен |
| 0 | Ақмола |
| 0 | Қарағанды |

**Вопрос № 32**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Жанғыш газ |
| 0 | оттегі |
| 0 | азот |
| 0 | мұнай |
| 0 | оттегі |
| 0 | метан |

**Вопрос № 33**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Жанғыш газдардағы уландырғыш қоспалар |
| 0 | көміртегі тотығы (СО) |
| 0 | күкіртті сутегі (Н2S) |
| 0 | күкіртті көміртегі ( CS2 ) |
| 0 | аммиак (NH3) |
| 0 | барлығы дұрыс |

**Вопрос № 34**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Комиссия салынып пайдалануға берілген ғимараттағы инженерлік желіні қабылдағанда мынаны белгілейді |
| 0 | орындалған жұмысты |
| 0 | орындаушы сызбаның сәйкестігін |
| 0 | орындалған жұмыстың сапасын |
| 0 | бітпеген жұмыстарды |
| 0 | барлығы дұрыс |

**Вопрос № 35**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Газ құбырларының қимасын азайтуға және тығындауға мүмкіндік жасайтын зат |
| 0 | азот |
| 0 | күкіртті сутегі |
| 0 | нафталин |
| 0 | көмір қышқылы |
| 0 | күкіртті көміртегі |

**Вопрос № 36**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Газды механикалық қоспалардан тазалау арнайы газ фильтрі арқылы тазалаудан тұрады |
| 0 | суытудан |
| 0 | кептіруден |
| 0 | байқаудан |
| 0 | иістендіруден |
| 0 | барлығы дұрыс |

**Вопрос № 37**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Жанғыш газдарды иістендіру үшін... қолданылады |
| 0 | этилмеркап |
| 0 | сутегі қоспасы |
| 0 | нафталин |
| 0 | күкіртті көміртегі |
| 0 | барлығы дұрыс |

**Вопрос № 38**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Жанған газ қоспасында аз мөлшерде...болады |
| 0 | бутан |
| 0 | пропан |
| 0 | этан |
| 0 | көмірсутегі |
| 0 | барлығы дұрыс |

**Вопрос № 39**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Жанған газ қоспасында көп мөлшерде...болады |
| 0 | бутан |
| 0 | изобутан |
| 0 | этан |
| 0 | бутилен |
| 0 | барлығы дұрыс |

**Вопрос № 40**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Концентрация кезінде табиғи газдың ауада ..% -ға дейінгі қоспасында жарылады |
| 0 | 4-тен 15% |
| 0 | 2-тен 3% |
| 0 | 16-тен 20% |
| 0 | 24-тен 25% |
| 0 | барлығы дұрыс |

**Вопрос № 41**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Жылулық жүктемені реттеудің тәсілі |
| 0 | тасымалдық |
| 0 | реттеушілік |
| 0 | қиғаштық |
| 0 | сапалық |
| 0 | көлбеулік |

**Вопрос № 42**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Жылдық жылу тұтыушыларға...жатады |
| 0 | жылыту |
| 0 | желдету |
| 0 | ауаны баптау |
| 0 | ыстық сумен жабдықтау жүйелері |
| 0 | барлығы дұрыс |

**Вопрос № 43**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Маусымдық жылу тұтынуға...жатады |
| 0 | жылыту |
| 0 | желдету |
| 0 | ауаны баптау |
| 0 | жылу беру |
| 0 | барлығы дұрыс |

**Вопрос № 44**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Жылыту жүйесінің негізгі элементі |
| 0 | жылу құбырлары |
| 0 | желдету |
| 0 | ауаны баптау |
| 0 | жылу беру |
| 0 | барлығы дұрыс |

**Вопрос № 45**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Сумен жылыту жүйесі мына элементтерден турады |
| 0 | қазандық |
| 0 | бас тік құбыр |
| 0 | жылу беретін магистраль құбыры |
| 0 | кеңейткіш бак |
| 0 | барлығы дұрыс |

**Вопрос № 45**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Жылыту құралдары |
| 0 | секциялы радиаторлар |
| 0 | панельді радиаторлар |
| 0 | құбырлы құралдар |
| 0 | конвекторлы құралдар |
| 0 | барлығы дұрыс |

**Вопрос № 46**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Жылыту құралдарына қойылатын талаптар |
| 0 | жылутехникалық |
| 0 | санитарлы – гигиеналық |
| 0 | технико-экономикалық |
| 0 | сәулет құрылыс және құрастыру |
| 0 | барлығы дұрыс |

**Вопрос № 47**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Бастапқы су электр станциясында өндірілген электр қуаты |
| 0 | 20 000 В |
| 0 | 18 000 В |
| 0 | 11 000 В |
| 0 | 6 000 В |
| 0 | 2 000 В |

**Вопрос № 48**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Жобаның іске асыруын тексеру кезеңдерінің бірінші бөлігі |
| 0 | дерекқор жүйесін іске асыру |
| 0 | жобаның экономикалық орындылығын тексеру |
| 0 | операциялық іске асыруын тексеру |
| 0 | техникалық мүмкіндігін тексеру |
| 0 | қосымшаларды іске асыру |

**Вопрос № 49**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Инженерлік желілер |
| 0 | сумен жабдықтау |
| 0 | кәріз желілері |
| 0 | жылу желілері |
| 0 | газбен жабдықтау |
| 0 | барлығы дұрыс |

**Вопрос № 50**

|  |  |
| --- | --- |
| V2 | Тұрғын үйлердегі тұтынушыға берілетін электр қуаты |
| 0 | 2000 В |
| 0 | 550 В |
| 0 | 220 В |
| 0 | 6 000 В |
| 0 | 380 В |