

<question>1. Ірі қара мал фермасындағы негізгі технологиялық желілер – сүтті шығару, көнді шығару және жем беру:

<variant>Сүт, жем беру және көң шығару

<variant>Су құбыры, жылу және канализация

<variant>Электр, көлік және қойма

<variant>Газ, энергетика және желдету

<variant>Қойма, тұрмыстық және жөндеу

<question>2. Қызыл сызық деген не:

<variant>Құрылысты көше-жолдардан бөлетін шекара

<variant>Электр беру желісі

<variant>Учаскенің қоршауы

<variant>Іргетастың контуры

<variant>Су құбырының шартты белгісі

<question>3. Жоспарлау принциптерін атаңыз:

<variant>Ыңғайлылық, үнемділік және санитарлық

<variant>Әдемілік, биіктік, ұзындық

<variant>Қарапайымдылық, симметрия, тығыздық

<variant>Масштабтылық, бөлу, көгалдандыру

<variant>Әртүрлілік, симметрия, жарықтандыру

<question>4. Кварталдың өлшеміне не әсер етеді:

<variant>Рельеф, учаскенің пішіні және көлік желісі

<variant>Ғимараттардың түсі және құрылыс тығыздығы

<variant>Тұрғындар саны

<variant>Мектептер мен ауруханалардың орналасуы

<variant>Желдің бағыты

<question>5. Фермалардағы жолдар мен өтпе жолдар қандай енімен жобаланады:

<variant>6–9 метр

<variant>3–4 метр

<variant>10–15 метр

<variant>2–3 метр

<variant>12–18 метр

<question>6. Жеке қосалқы шаруашылық учаскелеріне қандай пішіндер ұсынылады:

<variant>Тікбұрышты

<variant>Дөңгелек

<variant>Үшбұрышты

<variant>Көпбұрышты

<variant>Сынық сызықты

<question>7. Құрылыс ауласының ғимараттары мен құрылыстары қалай орналасады:

<variant>Ықшам, технологиялық байланыстар талаптарын ескере отырып

<variant>Еркін

<variant>Жол бойымен

<variant>Диагональ бойынша

<variant>Әртүрлі учаскелерде

<question>8. Кварталдың ұсынылатын өлшемі қандай:

<variant>Орташа 2–4 га

<variant>0,5–1 га

<variant>5–7 га

<variant>8–10 га

<variant>1–2 га

<question>9. Ашық ансамбль алаңы деген не:

<variant>Еркін кеңістік, көрші көшелерге перспективалы

<variant>Тұйық ғимарат

<variant>Жолсыз алаң

<variant>Көгалдандырусыз аумақ

<variant>Көшелердің қиылысы

<question>10. Жылқы қорасының әлем тараптарына бағдары:

<variant>Ұзындығы бойынша шығыстан батысқа

<variant>Ұзындығы бойынша солтүстіктен оңтүстікке

<variant>Ұзындығы бойынша солтүстік-шығысқа

<variant>Ұзындығы бойынша оңтүстік-батысқа

<variant>Бағдарсыз

<question>11. Бір қабатты құрылыс және жеке қосалқы шаруашылық жүргізу қашан тыйым салынған:

<variant>XX ғасырдың 60–70-жылдары

<variant>XX ғасырдың 30–40-жылдары

<variant>90-жылдары

<variant>2000-жылдары

<variant>Тыйым салынбаған

<question>12. Жылыжай-парниктік кешенде қандай микрозоналар бар:

<variant>Өндірістік, шаруашылық және қосалқы

<variant>Көгалдандырылған, санитарлық және көліктік

<variant>Тұрғын, қызметтік және жөндеу

<variant>Мал шаруашылығы, жем және тұрмыстық

<variant>Әкімшілік, қойма және серуендеу

<question>13. Жоспарлау жобасы қанша жылға құрастырылады:

<variant>Әдетте 15–20 жылға

<variant>5 жылға

<variant>3 жылға

<variant>25 жылға

<variant>10 жылға

<question>14. Есептеу-түсіндірме жазбаның мақсаты қандай:

<variant>Жобалық шешімдер мен есептеулерді негіздеу

<variant>Барлық ғимараттарды тізіп шығу

<variant>Табиғи жағдайларды сипаттау

<variant>Тарихи деректерді келтіру

<variant>Орындаушыларды көрсету

<question>15. Сүтті және сүтті-етті бағыттағы фермалардың ұсынылатын өлшемдері:

<variant>Орташа 200–400 бас

<variant>50–100 бас

<variant>500–800 бас

<variant>1000–1200 бас

<variant>20–40 бас

<question>16. Палисадниктің ені:

<variant>Әдетте 3–6 метр

<variant>1–2 метр

<variant>8–10 метр

<variant>0,5–1 метр

<variant>7–9 метр

<question>17. Жобаның графикалық бөліміне не кіреді:

<variant>Сызбалар, жоспарлар және схемалар

<variant>Кестелер мен есептеулер

<variant>Мәтіндік сипаттамалар

<variant>Нормативтік құжаттар

<variant>Иллюстрациялар мен фотосуреттер

<question>18. Қой фермаларында қой қоралар арасындағы қашықтық:

<variant>Орташа 15–30 метр

<variant>5–10 метр

<variant>40–50 метр

<variant>1–2 метр

<variant>60–80 метр

<question>19. Жобалау тапсырмасына не кіреді:

<variant>Мақсат, бастапқы деректер және жобаға қойылатын талаптар

<variant>Жұмысшылар тізімі

<variant>Материалдар тізімі

<variant>Қаржылық есеп

<variant>Климатты сипаттау

<question>20. Қойларды шомылдыруға арналған ванна қайда орналасуы керек:

<variant>Фермадағы серуен алаңында

<variant>Қой қорасының ішінде

<variant>Қойма ауласында

<variant>Жем цехының жанында

<variant>Тұрғын аумағында

<question>21. Қойларды шомылдыруға арналған ванна қайда орналасуы керек:

<variant>Қой қорасының жанындағы серуен алаңында

<variant>Жем цехының ішінде

<variant>Тұрғын аумағында

<variant>Әкімшілік аймақта

<variant>ІҚМ ферма ғимаратында

<question>22. Мал шаруашылығы кешендері қандай белгілері бойынша бөлінеді:

<variant>Мал түріне, өндіріс бағытына және қуатына қарай

<variant>Ғимарат пішініне қарай

<variant>Құрылыстардың түсіне қарай

<variant>Жұмысшылар санына қарай

<variant>Қоршау түріне қарай

<question>23. Учаскенің рельефі қандай болуы керек:

<variant>Тең немесе су ағуына аз ғана еңісті

<variant>Тік және төбелі

<variant>Тегіс емес және батпақты

<variant>Террассалы

<variant>Таслы

<question>24. Жоспарлау схемасы қалай құрастырылады:

<variant>Топографиялық негізде, рельеф пен коммуникациялар талаптарын ескере отырып

<variant>Еркін схемада

<variant>Жолдарды ескермей

<variant>Тек сипаттама бойынша

<variant>Ауызша нұсқаулар бойынша

<question>25. Мал шаруашылығы кешендерінде көң сақтау орындарын орналастыру талаптары:

<variant>Рельеф бойынша төмен, фермалардан кемінде 60 м

<variant>Ғимараттарға жапсарыла

<variant>Санитарлық аймақта

<variant>Суайрықта

<variant>Елді мекен тұрғын бөлігінде

<question>26. Ауылдың жер-шаруашылық құрылымы жобасын кім бекітеді:

<variant>Аудандық атқарушы орган белгіленген тәртіппен

<variant>Жобалау институты

<variant>Ауыл шаруашылығы министрлігі

<variant>Облыс бас сәулетшісі

<variant>Жер комиссиясы

<question>27. Учаске таңдау жөніндегі комиссия:

<variant>Аумақтың практикалық жарамдылығын анықтайды

<variant>Материалдар сапасын тексереді

<variant>Құрылыс сметасын құрастырады

<variant>Санитарлық нормаларды бақылайды

<variant>Сызбаларды әзірлейді

<question>28. Өндірістік кешендерді жобалаудың реттілігі:

<variant>Схема — жоба — жұмыс құжаттамасы

<variant>Жұмыс құжаттамасы — схема — жоба

<variant>Жоба — схема — құжаттама

<variant>Есеп — схема — смета

<variant>Смета — құжаттама — жоспар

- <question>29. «Жұмыс жобалау» сатысы:
- <variant>Толық сызбалар мен спецификацияларды әзірлеу
 - <variant>Учаске шекарасын анықтау
 - <variant>Климатты зерттеу
 - <variant>Бас жоспарды құрастыру
 - <variant>Жер таңдау актісін дайындау
- <question>30. Құрылысты орналастыруға тыйым салынған жерлер:
- <variant>Су басу және сырғанау аймақтарында
 - <variant>Тең жазықтарда
 - <variant>Жолдардың жанында
 - <variant>Ашық алаңдарда
 - <variant>Су қоймаларының жанында
- <question>31. Құрылыс тығыздығы коэффициенті:
- <variant>Салынған учаскелер алаңының жалпы алаңға қатынасы
 - <variant>1 га-ға тұрғындар саны
 - <variant>Жоспардағы жолдар үлесі
 - <variant>Көгалдандыру пайызы
 - <variant>Кварталдағы ғимараттар саны
- <question>32. Солтүстік Қазақстандағы топырақтың қату тереңдігі:
- <variant>Әдетте 1,8–2,4 м
 - <variant>0,5–0,8 м
 - <variant>3,0–3,5 м
 - <variant>0,2–0,4 м
 - <variant>2,8–3,0 м
- <question>33. Адамның алғашқы елді мекендері немен байланысты пайда болды:
- <variant>Егіншілік пен мал шаруашылығының дамуымен
 - <variant>Сауданың дамуымен
 - <variant>Қолөнердің пайда болуымен
 - <variant>Металдардың ашылуымен
 - <variant>Көліктің дамуымен
- <question>34. ІҚМ фермасының аумағы қандай аймақтарға бөлінеді:
- <variant>Өндірістік, шаруашылық және қосалқы
 - <variant>Тұрғын, рекреациялық және санитарлық
 - <variant>Әкімшілік және қойма
 - <variant>Жаяу және көліктік
 - <variant>Жем және жайылымдық
- <question>35. Демографиялық болжам не кіреді:
- <variant>Халық саны мен құрылымының болжамы
 - <variant>Халық кірісін есептеу
 - <variant>Жұмыспен қамту деңгейін анықтау
 - <variant>Тұрғын үй паспорттарын құрастыру
 - <variant>Жер учаскелерін есептеу
- <question>36. Жел розасы қай бағыт бойынша құрастырылады:

<variant>Желдің қайталануы бойынша

<variant>Ауа температурасы бойынша

<variant>Қысым бойынша

<variant>Машиналар қозғалысы жылдамдығы бойынша

<variant>Жауын-шашын бойынша

<question>37. Сектор деген не:

<variant>Функционалдық белгісі бойынша бөлінген аумақ бөлігі

<variant>Тұрғын құрылыс кварталы

<variant>Өнеркәсіп кәсіпорны

<variant>Елді мекен көшесі

<variant>Көгалдандырылған аймақ

<question>38. Шошқа шаруашылығы фермаларындағы негізгі өндірістік ғимараттар:

<variant>Шошқа қоралары, жем цехы және көң сақтауыш

<variant>Қой қоралары, жылқы қоралары, астық қоймалары

<variant>Сиыр қоралары, бұзау қоралары, тұрғын үйлер

<variant>Жылыжайлар, парниктер, қоймалар

<variant>Әкімшілік ғимараттар

<question>39. Ауылды аймақтарға бөлуге қандай талаптар қойылады:

<variant>Санитарлық, өртке қарсы және функционалдық

<variant>Эстетикалық

<variant>Археологиялық

<variant>Тарихи

<variant>Туристік

<question>40. Алаңның ұзындығы мен енінің арақатынасында алтын қима пропорциясы қандай ұсынылады:

<variant>5:3 (1,6:1)

<variant>1:1

<variant>2:1

<variant>3:2

<variant>4:1

<question>41. Жобалық тапсырма не кіреді:

<variant>Мақсат, бастапқы деректер және талаптар

<variant>Қызметкерлер тізімі

<variant>Қаржы сметасы

<variant>Ғимараттардың техникалық сипаттамасы

<variant>Мердігерлер туралы мәлімет

<question>42. Алаңдардың тағайындалуы қандай болуы мүмкін:

<variant>Қоғамдық, сауда және көліктік

<variant>Тек әкімшілік

<variant>Тек тұрғын

<variant>Ландшафттық

<variant>Өнеркәсіптік

<question>43. Екінші кезектегі құрылыс қалай орналасуы керек:

<variant>Перспективалық даму мен көлік байланыстарын ескере отырып

<variant>Жолдың қарсы жағында

<variant>Шетте, коммуникацияларды ескермей

<variant>Еркін

<variant>Елді мекеннің орталығында

<question>44. ІҚМ фермаларындағы негізгі өндірістік ғимараттар құрамы:

<variant>Сиыр қоралары, сауын залдары және жем цехы

<variant>Қой қоралары, жылқы қоралары, астық қоймалары

<variant>Тыңайтқыш қоймасы және гараж

<variant>Әкімшілік ғимарат

<variant>Жылыжай блогы

<question>45. Алаңға шығатын көшелердің жиынтық ені алаң периметрінің неше бөлігіне тең болуы керек:

<variant>Периметрдің кемінде үштен бір бөлігіне

<variant>Алаң ұзындығының жартысынан аспауы керек

<variant>Алаң еніне тең болуы керек

<variant>Периметрден үлкен болуы керек

<variant>Алаң диагоналімен сәйкес келуі керек

<question>46. Тұрақты, геометриялық дұрыс көше жүйесі қай жерлерде қолданылады:

<variant>Жазық және дала аудандарында

<variant>Таулы аудандарда

<variant>Ормалы жерлерде

<variant>Ескі ауылдарда

<variant>Қорық аймақтарында

<question>47. Өндірістік ғимараттар мен құрылыстарды есептеу неге қарай жүргізіледі:

<variant>Өндіріс қуаты мен зоогигиена нормаларына қарай

<variant>Тек учаске алаңы бойынша

<variant>Жұмысшылар саны бойынша

<variant>Техника саны бойынша

<variant>Құрылыс тығыздығы бойынша

<question>48. Санитарлық-гигиеналық талаптар не кіреді:

<variant>Жарықтандыру, желдету және су бұру

<variant>Жұмысшылар саны

<variant>Құрылыс тығыздығы

<variant>Іргетастың түрі

<variant>Сәулет стилі

<question>49. Шағын елді мекендерде бір адамға ұсынылатын алаң өлшемі, шаршы метр:

<variant>Орташа 8–12 шаршы метр/адам

<variant>2–3 шаршы метр/адам

<variant>15–20 шаршы метр/адам

<variant>25–30 шаршы метр/адам

<variant>5–6 шаршы метр/адам

<question>50. Өндірістік кешендерді орналастыруда нені ескеру керек:

<variant>Санитарлық, көліктік және технологиялық жағдайлар

<variant>Тек көлік қолжетімділігі

<variant>Тарихи маңызы

<variant>Жұмысшылар саны

<variant>Сәулет стилі

<question>51. Тұрғын үйлер мен 800-ден астам сиыры бар фермалар арасындағы санитарлық-қорғау аймағы қандай болуы керек:

<variant>Кемінде 500 м

<variant>100 м

<variant>200 м

<variant>300 м

<variant>50 м

<question>52. Құрылыс аймақтарға бөлудің мәні неде:

<variant>Аумақты функционалдық мақсаты бойынша бөлу

<variant>Ғимараттардың биіктігі бойынша бөлу

<variant>Жолдарды бөлу

<variant>Учаске шекарасын анықтау

<variant>Құрылыс материалдарын таңдау

<question>53. Кез келген өндірістік кешенді жоспарлау мен салудағы басты шарттар мен принциптерді атаңыз:

<variant>Функционалдылық, үнемділік және санитарлық қауіпсіздік

<variant>Эстетика және симметрия

<variant>Тығыздық және масштабтылық

<variant>Жарықтандыру деңгейі

<variant>Ғимараттар саны

<question>54. Қазақстан Республикасының Жер кодексі қандай әрекеттерді реттейді:

<variant>Жерге меншік құқығын, пайдалануды және билік етуді реттеу

<variant>Ғимараттар құрылысын бақылау

<variant>Жобалауға лицензия беру

<variant>Тұрғын үй қорының нормаларын белгілеу

<variant>Суға тарифтерді белгілеу

<question>55. Ірі қара малды үй-жайда ұстаудың тәсілдері:

<variant>Байлаулы және байлаусыз ұстау

<variant>Жеке және топтық

<variant>Ашық және жабық

<variant>Жайылымдық және қоралық

<variant>Торлы және қоралы

<question>56. Ауылдық елді мекендердің жоспары қандай талаптарды қанағаттандыруы керек:

<variant>Санитарлық, өртке қарсы және экономикалық

<variant>Эстетикалық және мәдени

<variant>Тек көліктік

<variant>Сәулеттік

<variant>Табиғи

<question>57. Квартал деген не:

<variant>Көшелермен немесе қажет болғанда өтпе жолдармен шектелген учаске

<variant>Кез келген тұрғын үй

<variant>Ғимараттар тобы

<variant>Ауылдық округ

<variant>Көгалдандырылған аймақ

<question>58. Құрылыс ауласының ғимараттары мен құрылыстары қалай орналасады:

<variant>Технологиялық байланыстарды ескере отырып ықшам

<variant>Еркін

<variant>Жол бойымен

<variant>Диагональ бойынша

<variant>Шахмат тәртібімен

<question>59. Палисадниктің енін қалай жобалау ұсынылады:

<variant>Әдетте 3–6 м

<variant>1 м

<variant>8 м

<variant>10 м

<variant>0,5 м

<question>60. Жобаның графикалық бөліміне не кіреді:

<variant>Бас жоспар, схемалар және сызбалар

<variant>Нормативтік кестелер

<variant>Есептеу формулалары

<variant>Тарихи анықтама

<variant>Климат сипаттамасы

<question>61. 1 адамға тұрғын үй қорын есептеу қалай жүргізіледі:

<variant>Тұрғындар саны бойынша адам басына норма ескеріле отырып

<variant>Пәтерлер саны бойынша

<variant>Үйлер саны бойынша

<variant>Көшелер алаңы бойынша

<variant>Ғимараттар көлемі бойынша

<question>62. Ұзын жағымен параллель орналасқан екі тұрғын үй арасындағы санитарлық алшақтық:

<variant>Орташа кемінде 15 метр

<variant>5 метр

<variant>10 метр

<variant>3 метр

<variant>25 метр

<question>63. Халқы қанша аудандық маңызы бар қалаларға жатады:

<variant>Әдетте 10–50 мың адам

<variant>5 мыңнан аз

<variant>100 мыңнан астам

<variant>1-ден 3 мыңға дейін

<variant>500-ге дейін

<question>64. Елдің орта белдеуінде тұрғын үйлерді әлем тараптарына қалай бағдарлау керек:

<variant>Ұзын осі бойынша шығыстан батысқа

<variant>Солтүстіктен оңтүстікке

<variant>Солтүстік-шығысқа

<variant>Бағдарсыз

<variant>Батысқа

<question>65. Барлық елді мекендер қалай бөлінеді:

<variant>Қалалық және ауылдық

<variant>Орталық және шеткі

<variant>Кіші және ірі

<variant>Өнеркәсіптік және сауда

<variant>Солтүстік және оңтүстік

<question>66. Өндірістік орталық:

<variant>Өндіріске қызмет көрсететін кәсіпорындар жиынтығы

<variant>Елді мекенді басқару орталығы

<variant>Әкімшілік ғимараты

<variant>Қоймалар мен гараждар

<variant>Көлік айрығы орталығы

<question>67. Өндірістік аймақты жоспарлау принциптері:

<variant>Функционалдылық, байланыстардың ыңғайлылығы және қауіпсіздік

<variant>Тұрғын ғимараттарға жақындығы

<variant>Құрылыс алаңының минималдығы

<variant>Эстетикалық және симметрия

<variant>Объектілерді кездейсоқ орналастыру

<question>68. Өндірістік кешендерді салуда технологиялық талаптарды ескеру неден тұрады:

<variant>Ғимараттарды технология талаптарына сәйкес дұрыс орналастыру

<variant>Әдемі сәулет таңдауда

<variant>Құрылыс тығыздығын ұлғайтуда

<variant>Жолдарды қысқартуда

<variant>Ғимараттарды тегіс орналастыруда

<question>69. Машина-жөндеу кешені не кіреді:

<variant>Шеберханалар, қосалқы бөлшектер қоймалары және техника тұрақтары

<variant>Жылқы қоралары және жем цехы

<variant>Жылыжайлар мен парниктер

<variant>Астық қоймалары

<variant>Көң сақтауыш

<question>70. Шошқа шаруашылығы кешендері қалай бөлінеді:

<variant>Қуаты және өндіріс бағыты бойынша

<variant>Жем түріне қарай

<variant>Шошқа тұқымына қарай

<variant>Ғимарат пішініне қарай

<variant>Аймақ климатына қарай

<question>71. Ауылдық елді мекендердің шекарасын белгілеуді қандай құжат анықтайды:

<variant>Жер кодексі

<variant>Қала құрылысы жоспары

<variant>Техникалық паспорт

<variant>Экологиялық жоба

<variant>Әлеуметтік бағдарлама

<question>72. Ауылдарды жоспарлауда ұйымдастыру-шаруашылық талаптары неден тұрады:

<variant>Жерді ұтымды пайдалану және халыққа қызмет көрсетудің ыңғайлылығы

<variant>Сәулетті жақсартуда

<variant>Ғимараттарды азайтуда

<variant>Тығыздықты ұлғайтуда

<variant>Ғимараттарды түсі бойынша бөлу

<question>73. Ауылдық елді мекендердің жоспары немен байланысты:

<variant>Өндірістік және тұрғын аймақтарды орналастырумен

<variant>Жер құнымен

<variant>Ауыл шаруашылық жерлерді ұйымдастырумен

<variant>Сәулет нормаларымен

<variant>Елді мекеннің тарихымен

<question>74. Тың игеру кезіндегі ауылдар қашан салынған:

<variant>Әдетте 1950–1960 жылдары

<variant>1920 жылдары

<variant>1980 жылдары

<variant>1990 жылдары

<variant>2000 жылдары

<question>75. Ауылдық елді мекендерді жоспарлау деген не:

<variant>Аумақты ұтымды орналастыруға бағытталған шаралар кешені

<variant>Халық санын есептеу

<variant>Климатты анықтау

<variant>Жолдарды қайта жоспарлау

<variant>Ғимараттарды қайта құру

<question>76. Жоспарлаудың міндеттеріне не жатады:

<variant>Аймақтарды орналастыру, ыңғайлылық пен қауіпсіздікті қамтамасыз ету

<variant>Құрылысты бақылау

<variant>Бюджет құрастыру

<variant>Алаңды өлшеу

<variant>Аумақты түсі бойынша бөлу

<question>77. Ауылдардың жоспары қандай нормаларды қанағаттандыруы керек:

<variant>Санитарлық, экономикалық және өртке қарсы

<variant>Тарихи дәстүрлер

<variant>Табиғи ерекшеліктер

<variant>Сәулеттік әдемілік

<variant>Құрылыс тығыздығы

<question>78. Жоспарлаудың заңдылықтары:

<variant>Ұтымдылық, функционалдылық және композициялық тұтастық

<variant>Құрылыстың тегіс орналасуы

<variant>Тек эстетикалық әдемілік

<variant>Алаңды азайту

<variant>Аймақтарға бөлусіз орналастыру

<question>79. Шошқаларды серуенсіз ұстау қайда қолданылады:

<variant>Өнеркәсіптік кешендерде

<variant>Шағын фермерлік шаруашылықтарда

<variant>Жайылымдық жағдайда

<variant>Шаруа қожалықтарында

<variant>Оқу фермаларында

<question>80. Тұрғын үйлерді басым желдерге қатысты қалай бағдарлау керек:

<variant>Фасадтары жел бағытына 30–45° бұрышпен

<variant>Қатаң қарсы

<variant>Параллель

<variant>Еркін бағытта

<variant>Оңтүстіктен солтүстікке

<question>81. Ірі қара малды үй-жайда ұстаудың тәсілдері:

<variant>Байлаулы және байлаусыз

<variant>Ашық және жабық

<variant>Дөңгелек және сызықтық

<variant>Уақытша және тұрақты

<variant>Механикаландырылған және автоматтандырылған

<question>82. Балабақшаның қызмет көрсету радиусы:

<variant>Орташа 300–500 м

<variant>100–150 м

<variant>700–900 м

<variant>1–1,5 км

<variant>2 км

<question>83. Мектеп учаскесін қалай орналастыру керек:

<variant>Тұрғын аймаққа жақын, өндірістік кәсіпорындардан алыс

<variant>Қала орталығында

<variant>Қозғалысы қарқынды жолдардың жанында

<variant>Елді мекеннің шетінде

<variant>Фермалардың жанында

<question>84. Жем цехы және жем тобы ғимараттары фермада қалай орналасуы керек:

<variant>Мал қораларына қатысты желдің төменгі жағында

<variant>Желдің үстіңгі жағында

- <variant>Ферманың ортасында
- <variant>Ферма аумағынан тыс
- <variant>Елді мекен шекарасында
- <question>85. Жоспарлау процесі не кіреді:
- <variant>Аймақтарға бөлу, ғимараттарды орналастыру және жолдарды жобалау
- <variant>Тек жерді бөлу
- <variant>Тек алаңдарды есептеу
- <variant>Учаске пішінін анықтау
- <variant>Инженерлік ізденістерді жүргізу
- <question>86. Тұрғын құрылыс аумағы неден тұрады:
- <variant>Тұрғын үй учаскелері, көшелер және жасыл аймақтар
- <variant>Өндірістік алаңдардан
- <variant>Әкімшілік ғимараттардан
- <variant>Қойма үй-жайларынан
- <variant>Аймақтық маңызы бар жолдардан
- <question>87. Жылыжай-парниктік кешенде қандай микророналар бар:
- <variant>Өндірістік, қосалқы және тұрғын
- <variant>Ауыл шаруашылық және тұрғын
- <variant>Өнеркәсіптік және көліктік
- <variant>Сауда және әлеуметтік
- <variant>Қойма және мәдени
- <question>88. Жоспарлау жобасы қанша жылға құрастырылады:
- <variant>Әдетте 10–15 жылға
- <variant>1–3 жылға
- <variant>3–5 жылға
- <variant>20–25 жылға
- <variant>50 жылға
- <question>89. Есептеу-түсіндірме жазбаның мақсаты:
- <variant>Жобалық шешімдер мен есептеулерді негіздеу
- <variant>Аумақ картасын қамту
- <variant>Орындаушылардың тегін көрсету
- <variant>Келісімшартқа қосымша болу
- <variant>Жоба бағасын анықтау
- <question>90. Сүтті және сүтті-етті бағыттағы фермалардың ұсынылатын өлшемдері:
- <variant>Орташа 400–800 бас
- <variant>50–100 бас
- <variant>1000–1500 бас
- <variant>50–70 бас
- <variant>1500–2000 бас
- <question>91. Қой фермаларында қой қоралар арасындағы қашықтық:
- <variant>Әдетте 30–40 м
- <variant>10 м
- <variant>5 м

<variant>70 м

<variant>100 м

<question>92. Қойларды шомылдыру ваннасы қайда орналасуы керек:

<variant>Қой қорасынан шығатын жерде, өңдеуге ыңғайлы

<variant>Қораның ортасында

<variant>Ішкі үй-жайда

<variant>Кіреберіс жолда

<variant>Тұрғын құрылыстардың жанында

<question>93. Алаңға неше көше шығуы керек:

<variant>Орташа 3–5 көше

<variant>1

<variant>6–8

<variant>2

<variant>10

<question>94. Мал шаруашылығы кешендері қандай белгілері бойынша бөлінеді:

<variant>Мал түрі және өндірістік бағыты бойынша

<variant>Ғимарат пішіні бойынша

<variant>Аумақ алаңы бойынша

<variant>Жұмысшылар саны бойынша

<variant>Аймақ климаты бойынша

<question>95. Ветеринариялық емхана 3 сектордан тұрады:

<variant>Әкімшілік, емдеу және оқшаулау

<variant>Өндірістік, қойма және тұрғын

<variant>Сауда, санитарлық және әлеуметтік

<variant>Жем, санитарлық және көліктік

<variant>Зертханалық, қойма және оқу

<question>96. ІҚМ фермаларында серуен алаңдарын есептеу нормалары:

<variant>Орташа 8–10 м² басқа

<variant>2 м² басқа

<variant>15–20 м² басқа

<variant>30 м² басқа

<variant>5 м² басқа

<question>97. Шаруа қожалығының усадьбасы микророналарға бөлінеді:

<variant>Тұрғын, шаруашылық, өндірістік және бау-бақша

<variant>Тұрғын және өнеркәсіптік

<variant>Коммерциялық және қоғамдық

<variant>Жасыл және инженерлік

<variant>Жайылымдық және көліктік

<question>98. Құрылыс аймақтарға бөлудің мәні:

<variant>Аумақты тағайындалуы бойынша бөлу

<variant>Меншік шекараларын белгілеу

<variant>Учаске рельефін анықтау

<variant>Жоба құжаттамасын жасау

<variant>Учаске алаңын есептеу

<question>99. Серуен алаңдары қалай жобалануы керек:

<variant>Қатты жабындымен және еңіспен

<variant>Батпақты жерлерде

<variant>Қоршаусыз

<variant>Еңістерде

<variant>Жайылымдарда

<question>100. Өндірістік объектілер астындағы құрылыс алаңының еңістігінде ғимараттардың ұштары арасындағы биіктік айырмашылығы неше метрден аспауы керек:

<variant>Әдетте 0,3 м-ден аспауы

<variant>1 м

<variant>0,5 м

<variant>2 м

<variant>3 м

<question>101. Өндірістік аймақты жоспарлау принциптері:

<variant>Функционалдылық, байланыстардың ыңғайлылығы және қауіпсіздік

<variant>Тұрғын ғимараттарға жақындығы

<variant>Құрылыс алаңының минималдығы

<variant>Эстетикалық және симметрия

<variant>Объектілерді кездейсоқ орналастыру

<question>102. Қазақстан Республикасының Жер кодексі елді мекендер бойынша қандай әрекеттерді көздейді:

<variant>Шекараларды және жер санаттарын белгілеу

<variant>Салықтарды анықтау

<variant>Мүлікті бөлу

<variant>Әкімдерді тағайындау

<variant>Құрылысты бақылау

<question>103. Өндірістік кешендерді салуда технологиялық талаптарды ескеру:

<variant>Санитарлық, өртке қарсы және көліктік нормаларды сақтау

<variant>Тек тұрғын үй салу кезінде жүргізіледі

<variant>Қайта құру кезінде міндетті емес

<variant>Пайдалануға беруінен кейін жүргізіледі

<variant>Инженериямен байланысты емес

<question>104. Өндірістік аймақты жоспарлау принциптері:

<variant>Аумақты ұтымды пайдалану және санитарлық нормаларды сақтау

<variant>Ғимараттарды барынша тығыз орналастыру

<variant>Тұрғын аймақты ұлғайту

<variant>Жасыл желектерді азайту

<variant>Ғимараттарды аймақтарға бөлусіз орналастыру

<question>105. Етті бағыттағы ірі қара малдың мамандандырылған фермаларында аналық табында неше сиыр болады:

<variant>Орташа...

<variant>50

<variant>800

<variant>1000

<variant>150

<question>106. Тұрғын құрылыс аумағы неден тұрады:

<variant>Тұрғын учаскелер, көшелер және жасыл желектерден

<variant>Өнеркәсіптік аймақтардан

<variant>Қоймалар мен гараждардан

<variant>Әкімшілік ғимараттардан

<variant>Су объектілерінен

<question>107. Тұрғын аумақтардың алаңы қалай анықталады:

<variant>Тұрғындар саны бойынша адам басына норма ескеріле отырып

<variant>Ғимараттар саны бойынша

<variant>Көшелер саны бойынша

<variant>Аудан алаңы бойынша

<variant>Көгалдандыру алаңы бойынша

<question>108. Тұрғын қордың нетто тығыздығы:

<variant>Тұрғын алаңының құрылыс жалпы алаңына қатынасы

<variant>Үйлер санының тұрғындар санына қатынасы

<variant>Аулалардың көшелерге қатынасы

<variant>Саябақтар алаңының тұрғын аумаққа қатынасы

<variant>Пәтерлердің қабаттарға қатынасы

<question>109. Елді мекеннің сәулеттік-жоспарлау құрылымының негізі не:

<variant>Көше-жол желісі

<variant>Сумен жабдықтау жүйесі

<variant>Инженерлік құрылыстар

<variant>Көгалдандырылған аймақтар

<variant>Орталық нарық алаңы

<question>110. Сауда алаңдары:

<variant>Сауда және халыққа қызмет көрсету аймақтары

<variant>Тек қоймалар

<variant>Өндірістік үй-жайлар

<variant>Тұрғын үйлер

<variant>Саябақ аймақтары

<question>111. Композицияның маңызды құралдары:

<variant>Масса, сызық, түс және пішін

<variant>Тек түс және пішін

<variant>Тек сызық және текстура

<variant>Алаң және рельеф

<variant>Ғимараттар өлшемі

<question>112. Қоғамдық алаңдар:

<variant>Көпшілік демалыс және шараларға арналған алаңдар

<variant>Тек балалар алаңдары

<variant>Тек спорт объектілері

<variant>Өндірістік аулалар

<variant>Ландшафттық аймақтар

<question>113. Тұрғын құрылыс аумағы неден тұрады:

<variant>Тұрғын учаскелер, көшелер, жасыл аймақтар және қоғамдық объектілер

<variant>Өндірістік аймақтар және жолдар

<variant>Тек тұрғын үйлер

<variant>Тек жолдар және коммуникациялар

<variant>Өнеркәсіптік аумақ

<question>114. Тұрғын қордың брутто тығыздығы:

<variant>Барлық ғимараттардың жалпы алаңының құрылыс жалпы алаңына қатынасы

<variant>Пәтерлердің тұрғындар санына қатынасы

<variant>Тұрғын алаңының көшелер санына қатынасы

<variant>Саябақтар алаңының жалпы алаңға қатынасы

<variant>Қабаттар саны кварталға

<question>115. Композицияның маңызды құралдары:

<variant>Масса, сызық, пішін, түс және ритм

<variant>Тек пішін және түс

<variant>Тек сызық және рельеф

<variant>Тек алаң және биіктік

<variant>Тек текстура

<question>116. Сауда алаңдары:

<variant>Дүкендер, базарлар және қызмет көрсету нүктелерін орналастыру орындары

<variant>Тұрғын үйлер

<variant>Қоймалар мен гараждар

<variant>Өндірістік учаскелер

<variant>Әкімшілік ғимараттар

<question>117. Қоғамдық алаңдар:

<variant>Қарым-қатынас, мәдени және әкімшілік шаралар орталықтары

<variant>Тек спорт алаңдары

<variant>Тек автотұрақтар

<variant>Өндірістік аулалар

<variant>Жеке аумақтар

<question>118. Орта белдеу жағдайында мал ұстайтын ғимараттардың бағдары:

<variant>Ұзын осі бойынша шығыстан батысқа

<variant>Солтүстіктен оңтүстікке

<variant>Оңтүстік-шығысқа

<variant>Бағдарсыз

<variant>Батыстан шығысқа

<question>119. Тауықтардың аналық табындары құс қораларында:

<variant>Бақыланатын микроклиматы бар бөлек секторларда

<variant>Бүкіл аумақта еркін жайылымда

<variant>Бір үлкен торда

<variant>Ашық алаңдарда

<variant>Жем қоймасында

<question>120. Жоспарлаудың заңдылықтары:

<variant>Ұтымдылық, функционалдылық және композициялық тұтастық

<variant>Ғимараттарды еркін орналастыру

<variant>Тек эстетикалық әдемілік

<variant>Алаңды барынша азайту

<variant>Аймақтарға бөлусіз орналастыру