

**ТЕСТЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ОРГАНИЗАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ И СЕВООБОРОТОВ»
для студентов 4 курса специальности
6 – 05 – 0532 – 03 Землеустройство и кадастры**

Вопросы	Ответы
1. Внутрихозяйственное землеустройство представляет собой:	1. форму землеустроительных действий; 2. стадию землеустроительного процесса; 3. вид землеустройства; 4. инженерно-техническое мероприятие; 5. тип землеустроительных действий.
2. Объектом внутрихозяйственного землеустройства являются:	1. категория земельного фонда; 2. территориальная организация производства сельскохозяйственных организаций, фермерских хозяйств; 3. сельскохозяйственные земли; 4. несельскохозяйственные земли; 5. вид земель.
3. Основанием для разработки проекта внутрихозяйственного землеустройства является:	1. литературные источники; 2. задание на проектирование; 3. решение администрации района; 4. технические нормативные акты; 5. Кодекс о земле.
4. Одним из элементов устройства территории севооборотов является:	1. определение направления дорог; 2. размещение полевых дорог; 3. размещение подсобных хозяйственных центров; 4. размещение севооборотных массивов; 5. трансформация, улучшение и размещение земель.
5. Одним из элементов устройства территории севооборотов является:	1. размещение пчелопасек; 2. размещение полей и рабочих участков; 3. размещение скотопрогонных; 4. размещение бригадных участков; 5. размещение инженерных сооружений общехозяйственного назначения.
6. Одним из элементов устройства территории севооборотов является:	1. размещение пород и сортов; 2. размещение полевых станков; 3. определение направления обработки полей; 4. определение направления полевых дорог; 5. размещение границ производственных подразделений.
7. Целью подготовительных работ для разработки проекта внутрихозяйственного землеустройства являются:	1. выявление границ категорий земельного фонда; 2. сбор, обобщение и анализ материалов, характеризующих природные и экономические условия хозяйства; 3. изучение состояния статистической отчетности хозяйства; 4. определение объемов финансирования проекта; 5. определение показателей качественного состояния земель.
8. В состав полевых подготовительных работ для разработки проекта ВХЗ входит:	1. изучение планово-картографического материала; 2. работы по вычислению площадей контуров земель; 3. землеустроительное обследование территории; 4. строительные работы; 5. топографическая съемка территории.
9. Какой чертеж оформляется в результате подготовительных полевых работ:	1. эскизный проект внутрихозяйственного землеустройства; 2. чертеж землеустроительного обследования территории; 3. чертеж перенесения проекта на местность; 4. почвенная карта; 5. выкопировка из плана земель сельскохозяйственной организации.
10. Задание на разработку проекта внутрихозяйственного землеустройства разрабатывается:	1. сельской администрацией; 2. администрацией района; 3. исполнителем и заказчиком работ; 4. органами охраны природы; 5. землеустроительной службой райисполкома.
11. Один из элементов составной части проекта ВХЗ «Организация земель и севооборотов»:	1. трансформация, улучшение и размещение земель; 2. размещение полей севооборотов и рабочих участков; 3. определение направления дорог; 4. размещение полевых дорог; 5. размещение загонов очередного срамливания.
12. Один из элементов составной части проекта ВХЗ «Организация земель и севооборотов»:	1. установление типов, видов, количества и размеров севооборотов; 2. установление категории дорог; 3. размещение защитных лесных полос; 4. установление породно-сортового состава постоянных насаждений; 5. установление количества производственных подразделений.
13. Для выбора наиболее эффективного проектного решения размещения производственных подразделений и хозяйственных центров разрабатываются:	1. схемы их размещения; 2. варианты их размещения; 3. эскизные проекты размещения; 4. показатели обоснования проекта; 5. генеральные планы застройки.
14. Хозяйственный центр отличается от производственного:	1. количеством построек; 2. размещением построек; 3. функциональным назначением; 4. площадью производственных центров; 5. количеством дворов.

15. Вид производственного центра определяет:	1. виды и поголовье скота; 2. площадь под производственным центром; 3. место размещения производственного центра; 4. степень механизации производственных центров; 5. специализация хозяйства.
16. Под производственным центром понимают:	1. земельный участок, на котором размещен комплекс производственных зданий и сооружений, связанных единым технологическим процессом; 2. комплекс производственных и общественных зданий и сооружений, размещаемых на определенном земельном участке, связанных инженерной инфраструктурой и технологическим процессом; 3. населенный пункт с комплексом производственных зданий и сооружений; 4. центр производственного подразделения; 5. земли, не используемые в сельскохозяйственном производстве.
17. Ширина зоны загрязнения по обе стороны вдоль дорог с интенсивным движением составляет:	1. 10 м; 2. 100 м; 3. 200 м; 4. 300 м; 5. 50 м.
18. Ширина зоны загрязнения вокруг животноводческой фермы с поголовьем КРС 1000 гол составляет:	1. 100 м; 2. 200 м; 3. 300 м; 4. 1000 м; 5. 500 м.
19. Ширина зоны загрязнения вокруг молочной фермы с поголовьем коров 400 гол. составляет:	1. 100 м; 2. 200 м; 3. 300 м; 4. 1000 м; 5. 500 м.
20. Ширина зоны загрязнения вокруг свинофермы с поголовьем скота 1000 гол. составляет:	1. 300 м; 2. 500 м; 3. 1000 м; 4. 2000 м; 5. 100 м.
21. Ширина зоны благоприятного влияния экологически устойчивых земель на менее устойчивые зависит от:	1. вида земель; 2. конфигурации земель; 3. размещения земель относительно населенных пунктов; 4. размещения земель относительно производственных центров; 5. направления господствующих ветров.
22. Хозяйственный центр это:	1. центральный населенный пункт; 2. молочная ферма при центральном населенном пункте; 3. животноводческий комплекс; 4. геометрический центр землепользования сельскохозяйственной организации; 5. часть территории землепользования, на которой расположен комплекс производственных зданий и сооружений.
23. В результате кадастровой оценки земель выполнено распределение площади обрабатываемых земель по благоприятности для земледелия на:	1. пять групп качества; 2. шесть групп качества; 3. семь групп качества; 4. восемь групп качества; 5. девять групп качества.
24. Организационно-производственная структура хозяйства может быть:	1. культурно-бытовая; 2. отраслевая; 3. природная; 4. социальная; 5. экономическая.
25. Организационно-производственная структура хозяйства может быть:	1. территориальная; 2. экономическая; 3. экологическая; 4. природная; 5. социальная.
26. Организационно-производственная структура хозяйства может быть:	1. комбинированная; 2. молочно-мясная; 3. свиноводческая; 4. растениеводческая; 5. общественная.
27. Число и размещение производственных подразделений увязывают:	1. с хозяйственным назначением и размещением населенных пунктов на территории хозяйства; 2. с природными условиями хозяйства; 3. с эстетическими условиями хозяйства; 4. с имеющимися культурно-бытовыми постройками на территории хозяйства; 5. с организационно-производственной структурой хозяйства.
28. При размещении производственного центра учитываются следующие требования:	1. строительно-планировочные; 2. эстетические; 3. равновеликости; 4. компактности; 5. протяженности.
29. При размещении производственного центра учитываются следующие требования:	1. зоотехнические; 2. прямолинейности; 3. компактности;

	4. протяженности; 5. контурности.
30. С учетом противопожарных требований расстояние между постройками должно быть не менее:	1. двукратной высоты здания; 2. трехкратной высоты здания; 3. четырехкратной высоты здания; 4. пятикратной высоты здания; 5. десятикратной высоты здания.
31. В состав земель, не участвующих в производстве кормов для общественного продуктивного скота не входят	1. Земли необходимые для производства кормов для молодняка КРС 2. Земли необходимые для производства продукции для продажи 3. Земли необходимые для производства семян 4. Земли для производства продукции на продажу государству 5. Земли для производства кормов скоту личной собственности
32. Затраты на рекультивацию земель входят в состав	1. Технических 2. Экономических 3. Экологических 4. Агротехнических 5. Социальных
33. Экономическая оценка вариантов размещения производственных центров проводится по формуле:	1. $P_3 = EK + C \rightarrow \min$ 2. $P_3 = E + K + C \rightarrow \min$ 3. $P_3 = E + KC \rightarrow \min$ 4. $P_3 = E + KC \rightarrow \max$ 5. $P_3 = EKC \rightarrow \min$, где E – коэффициент экономической эффективности капитальных затрат; K – капитальные затраты; C – ежегодные затраты.
34. Транспортные затраты при оценке вариантов размещения производственных подразделений входят в состав:	1. капитальных затрат; 2. ежегодных затрат; 3. амортизационных отчислений; 4. эксплуатационных расходов; 5. приведенных затрат.
35. В состав экономических показателей при оценке вариантов размещения производственных центров входит:	1. затраты на охрану окружающей среды; 2. стоимость ликвидируемых зданий; 3. среднее расстояние перевозки грузов; 4. стоимость строительства внутрихозяйственных дорог; 5. стоимость строительства жилого фонда.
36. Формировать земельный массив производственного подразделения нужно так, чтобы хозяйственный центр располагался:	1. в центральной части землепользования; 2. в центральной части первого производственного подразделения; 3. в западной части землепользования; 4. на минимальном расстоянии от райцентра; 5. на периферии хозяйства.
37. Для предотвращения ветровой эрозии границы производственных подразделений размещают:	1. параллельно направлению вредоносных ветров; 2. перпендикулярно направлению вредоносных ветров; 3. по направлению вредоносных ветров; 4. в наиболее низких по рельефу местах; 5. параллельно направлению горизонталей.
38. Затраты на рекультивацию земель входят в состав:	1. технических показателей; 2. экономических показателей; 3. социальных показателей; 4. культурно-бытовых; 5. ежегодных экономий.
39. Коэффициент лесистости территории землепользования можно вычислить по формуле:	1. $K_{\text{л}} = \frac{P_{\text{л}}}{P}$; 2. $K_{\text{л}} = \frac{P}{P_{\text{л}}}$; 3. $K_{\text{л}} = P \cdot P_{\text{л}}$; 4. $K_{\text{л}} = P + P_{\text{л}}$, 5. $K_{\text{л}} = P \cdot P_{\text{л}} / 100$, где $P_{\text{л}}$ – площади, занятые лесами; P – общая площадь землепользования.
40. Коэффициент распаханности территории землепользования можно вычислить по формуле:	1. $K_{\text{п}} = \frac{P_{\text{п}}}{P}$; 2. $K_{\text{п}} = \frac{P}{P_{\text{п}}}$; 3. $K_{\text{п}} = P + P_{\text{п}}$, 4. $K_{\text{п}} = \frac{P_{\text{п}}}{P} \cdot 1000$;

	5. $K_{\Pi} = P - P_{\Pi}$ где P_{Π} – площади, занятые пахотными землями; P – общая площадь землепользования.
41. Коэффициент обводненности территории землепользования можно вычислить по формуле:	1. $K_o = \frac{P_o}{P}$; 2. $K_o = \frac{P}{P_o}$; 3. $K_o = P + P_o$, 4. $K_o = \frac{P}{P_o} \cdot 100$; 5. $K_o = P - P_o$ где P_o – площадь под водой; P – общая площадь землепользования.
42. Ширину зоны благоприятного влияния экологически устойчивых земель на менее устойчивые можно вычислить по формуле:	1. $D = \frac{\ln(10 / K_c)}{100 \cdot \ln \cdot P}$; 2. $D = \frac{100 \cdot \ln \cdot P}{\ln(10 / K_c)}$; 3. $D = \frac{100 \cdot (10 / K_c)}{\ln \cdot P}$, 4. $D = \frac{\ln(10 / K_c)}{1000 \cdot \ln \cdot P}$; 5. $D = \frac{\ln(10 / K_c)}{100 \cdot \ln \cdot P} - P$; где P – площадь земель, га; K_c – коэффициент экологического влияния на окружающие земли.
43. Коэффициент экологического влияния земель на окружающую территорию зависит от:	1. площади земель; 2. вида земель; 3. расположения относительно населенных пунктов; 4. конфигурации земель; 5. удаленности от производственного центра.
44. Минимальная площадь рабочих участков, формируемых на пахотных землях:	1. 2 га; 2. 3 га; 3. 4 га; 4. 5 га; 5. 100 га.
45. Максимальная площадь рабочего участка на пахотных землях должна быть соизмерима с площадью посева:	1. наиболее доходной культуры в структуре посевов; 2. наименее доходной; 3. ведущей культуры в хозяйстве. 4. технической культуры; 5. озимых культур.
46. При формировании рабочих участков на пахотных землях не учитывается:	1. гранулометрический состав почв; 2. степень окультуренности; 3. конфигурация контура; 4. удаленность контура относительно производственного центра; 5. наличие вкрапленных контуров.
47. Планируемую урожайность основных сельскохозяйственных культур можно определить по формуле:	1. $Y = B_n \cdot Ц_6 + D_{NPK} + O_{NPK} + D_{oy} + O_{oy}$; 2. $Y = B_n \cdot Ц_6 + D_{NPK} \cdot O_{NPK} + D_{oy} \cdot O_{oy}$; 3. $Y = B_n + Ц_6 + D_{NPK} \cdot O_{NPK} + D_{oy} \cdot O_{oy}$; 4. $Y = (B_n + Ц_6 + D_{NPK} \cdot O_{NPK} + D_{oy} \cdot O_{oy}) / 1000$, 5. $Y = B_n \cdot Ц_6 - D_{NPK} \cdot O_{NPK} - D_{oy} \cdot O_{oy}$, где B – балл пахотных земель; $Ц_6$ – цена балла пашни; D_{NPK} – норма внесения минеральных удобрений, кг/г; O_{NPK} – оплата минеральных удобрений урожаем, ц/га; D_{oy} – норма внесения органических удобрений, т/га; O_{oy} – оплата органических удобрений урожаем, ц/га.
48. В состав площади, не участвующей в производстве кормов для общественного скота не входит площадь для:	1. производства кормов для лошадей; 2. производства кормов для коров; 3. производства кормов для скота личной собственности; 4. площадь для выращивания семян сельхозкультур; 5. площадь для выращивания культур на продажу государству.
49. Площадь производственного центра не зависит от:	1. вида скота; 2. количества скота;

	3. вида производственного центра; 4. конфигурации производственного центра; 5. господствующих ветров.
50. Что не является элементом устройства севооборотов:	1. размещение полей и рабочих участков; 2. размещение подсобных хозяйственных центров; 3. размещение полевых дорог; 4. размещение защитных лесополос; 5. размещение полевых станов.
51. Что не является элементом устройства территории сада:	1. размещение полевых дорог; 2. размещение пчелопасек; 3. размещение бригадных участков; 4. размещение подсобных хозяйственных центров; 5. размещение пород и сортов плодово-ягодных культур.
52. Что является элементом устройства территории севооборота:	1. определение крутизны склона пахотных земель; 2. определение направления обработки полей; 3. определение направления дорог; 4. размещение полевых станов; 5. размещение подсобных хозяйственных центров.
53. Составление проекта внутрихозяйственного землеустройства проводится в последовательной разработке:	1. таблиц проекта; 2. составных частей и элементов; 3. глав проекта; 4. задания на проектирования и его утверждения 5. вариантов проекта.
54. Организация земель и севооборотов является:	1. первой составной частью проекта ВХЗ; 2. второй составной частью проекта ВХЗ; 3. третьей составной частью проекта ВХЗ; 4. четвертой составной частью проекта ВХЗ 5. завершающей стадией проектирования.
55. Какой из элементов входит в устройство территории севооборотов:	1. трансформация и улучшение земель; 2. размещение водных источников; 3. установление категории дорог; 4. размещение земельных массивов производственных подразделений 5. размещение внутрихозяйственных дорог.
56. Проект внутрихозяйственного землеустройства разрабатывается:	1. подведомственными Государственному комитету по имуществу Республики Беларусь землеустроительными организациями; 2. землеустроительными службами райисполкомов; 3. кадастровыми агентствами; 4. частными землеустроительными организациями; 5. структурными подразделениями Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь.
57. Исходными материалами для разработки внутрихозяйственного землеустройства является:	1. Схема землеустройства города; 2. Схема землеустройства района; 3. Схема землеустройства области; 4. Генеральные планы застройки населенных пунктов; 5. Рабочие проекты по улучшению земель.
58. Проект внутрихозяйственного землеустройства разрабатывается на планово-картографическом материале. Масштаб:	1:1 000 2. 1:10 000 3. 1:100 000 4. 1: 25 000 5. 1: 200
59. Рельеф на планово-картографическом материале отображается с помощью горизонталей какого цвета:	1. Красного. 2. Коричневого. 3. Черного. 4. Синего 5. Зеленого
60. К размещению производственных подразделений предъявляются следующие требования:	1. Противопожарные. 2. Производственно-экономические. 3. Зоотехнические. 4. Экономические 5. Эстетические
61. К размещению производственных подразделений предъявляются следующие требования:	1. Строительно-планировочные 2. Зоотехнические. 3. Эстетические. 4. Технологические 5. Агротехнические
62. К размещению производственных подразделений предъявляются следующие требования:	1. Территориальные 2. Зоотехнические. 3. Экологические. 4. Технологические 5. Агротехнологические
63. Площадь подразделения должна быть:	1. Минимальных размеров 2. Оптимальных размеров. 3. Максимальных размеров. 4. Средних размеров 5. Не более 1500 га
64. Конфигурация земельного массива производственного подразделения должна быть:	1. Вытянутой. 2. Компактной. 3. Округлой.

	4. Трапецевидной 5. Криволинейной
65. Варианты размещения хозяйственных центров оценивается по:	1. Техническим показателям. 2. Природоохранным показателям. 3. Агрохимическим показателям 4. Максимуму денежной выручки 5. Минимуму затрат на строительстве
66. Нормативный коэффициент капитальных вложений рассчитывается по формуле:	1. $E = t + 1$; 2. $E = \frac{1}{t}$; 3. $E = t - 1$; 4. $E = (1-t)*100$ 5. $E = 100*t/P$
67. Стоимость ликвидируемых объектов при оценке вариантов размещения хозцентров входит в состав показателей:	1. Технических 2. Экономических. 3. Транспортных. 4. Эксплуатационных 5. Приведенных затрат
68. Расчет капитальных затрат на строительство населенного пункта:	1. $a*N+b*n$ 2. $(a+b)*(N+n)$ 3. $(a+b)+(N+n)$ 4. $(a+b)/100+(N-n)$ 5. $(N+a)/(n+b)$
69. Капитальные затраты на строительство дорог инженерных коммуникаций рассчитываются по формуле:	1. $K_x = \sum_{i=1}^n Q_i * C_i$; 2. $K_x = \sum_{i=1}^n Q_i + C_i$; 3. $K_x = \sum_{i=1}^n Q_i / C_i$; 4. $K_x = \sum_{i=1}^n Q_i - C_i$; 5. $K_x = C_i \sum_{i=1}^n Q_i$; где Q_i -объем строительства, C_i -стоимость строительства
70. Транспортные затраты на перевозку грузов рассчитываются по формуле:	1. $T_r = (a * l + b)a$; 2. $T_r = (al + b)Q$; 3. $T_r = (a + l + Q)b$; 4. $T_r = (a * l + b)Q$; 5. $T_r = (a * Q * b) / l$; где а и b транспортные коэффициенты l - средневзвешенное расстояние до обслуживаемой территории Q- объем перевозимых грузов
71. Транспортные затраты по перевозке людей для обслуживания сельскохозяйственной территории не зависят от:	1. затрат труда на обслуживание территории; 2. количества переездов работников в день; 3. стоимости перевозки пассажиров на 1 км; 4. вместимости транспортного средства; 5. качества покрытия дорог.
72. Транспортные затраты на перегоны техники не зависят от:	1. объем механизированных работ выполняемых на 1 га территории 2. площадь обслуживаемой территории 3. стоимость перегона техники на 1 км 4. сменная норма выработки машинно-тракторных агрегатов 5. вместимости транспортных средств
73. Расчет дополнительного дохода, получаемого в результате совершенствования территории сельскохозяйственной организации, производится по формуле:	1. $D_o = \sum_{o=1}^m P_o * d_o$; 2. $D_o = \sum_{o=1}^m P_o + d_o$;

	$3. D_{\partial} = \sum_{o=1}^m \frac{P_o}{d_o};$ $4. D_{\partial} = \sum_{o=1}^m P_o * (d_o + 1);$ $5. D_{\partial} = \sum_{o=1}^m \frac{P_o}{d_o} + 1;$ где P_o- площадь, освобожденная для сельскохозяйственного использования из под дорог, построек и другое d_o- доход получаемый с единицы освободившейся площади.
74. К производственным требованиям при размещении производственных подразделений относятся:	1. Повышения уровня культурно-бытового обслуживания населения. 2. Сведение к минимуму транспортных затрат, переездов людей, перегонов животных и др. 3. Организация удобных связей сельских поселений между собой. 4. Создание условий для организации подсобных производств; 5. Организация транспортного обслуживания населения.
75. К производственным требованиям при размещении производственных подразделений относятся:	1. создание благополучных условий для управления производством. 2. создание благоприятных условий для сельского труженика. 3. повышение уровня материальной заинтересованности работников; 4. организация удобных связей сельских поселений между собой; 5. правильное размещение жилой и производственной зон населенных пунктов.
76. Санитарный разрыв между жилой зоной и внутрихозяйственной дорогой:	1. 50 м. 2. 100 м. 3. 150 м. 4. 500 м 5. 200 м
77. Санитарный разрыв между жилой зоной и складским комплексом:	1. 10 м. 2. 50 м. 3. 100 м. 4. 150 м 5. 200 м
78. Санитарный разрыв между жилой зоной и складами минеральных удобрений:	1. 100 м. 2. 200 м. 3. 300 м. 4. 400 м 5. 500 м
79. Санитарный разрыв между жилой зоной и бригадным двором:	1. 10 м. 2. 50 м. 3. 100 м. 4. 200 м 5. 500 м
80. Санитарный разрыв между жилой зоной и складами ядохимикатов более 500 тонн:	1. 1000 м. 2. 1500 м. 3. 2000м. 4. 500м 5. 50 м
81. Санитарный разрыв между жилой зоной и складами ядохимикатов от 20 до 100 тонн.	1. 500 м. 2. 600 м. 3. 1 000м. 4. 30 м 5. 50 м
82. Площадь участка производственного центра можно вычислять исходя из площади застройки и её плотности по формуле:	$1. P_y = \frac{H_3}{P_3};$ $2. P_y = \frac{P_3}{H_3} * 100;$ $3. P_y = P_3 * H_3 * 100;$ $4. P_y = P_3 + H_3 * 100;$ $5. P_y = (P_3 + H_3) * 100;$ где P_3=площадь застройки производственного центра, H_3= нормативная плотность застройки для данного
83. Выделяют следующие формы расселения:	1. экономическая 2. концентрированная. 3. социальная. 4. экологическая 5. групповая
84. Какую форму расселения выделяют в условиях Республики Беларусь:	1. Межгрупповая 2. Экологическая 3. Экономическая

	4. Рассредоточенная 5. Мегаполисная
85. Система расселения это:	1. совокупность населения, расположенного на определенной территории 2. размещение основной производственной силы общества – населения на территории и локализация в отдельных местах, которые называются населенными пунктами. 3. совокупность и размещение населенных пунктов на территории района 4. размещение населенных пунктов на территории сельскохозяйственной организации 5. комбинация размещения населенных пунктов и производственных подразделений в сельхозорганизации
86. На систему сельского расселения оказывают влияние факторы:	1. Природные 2. Экологические 3. психологические 4. технологические 5. агрохимические
87. Расселение подразделяются на	1. Три вида 2. Четыре вида 3. Два вида 4. пять видов 5. не подразделяется
88. Города областного подчинения – это населенные пункты не менее:	1. 20 тыс. чел. 2. 50 тыс. чел. 3. 100 тыс. чел. 4. 5 тыс. чел 5. 70 тыс. чел
89. Расселение бывает	1. Автономным 2. Межгрупповым 3. Крупногрупповым 4. Рассредоточенным 5. Хуторским
90. Расселение бывает	1. Групповым 2. Межгрупповым 3. Крупногрупповым 4. Мелкогрупповым 5. Хуторским
91. Цех – это внутрихозяйственное подразделение, имеющее	1. Комплексный характер 2. Отраслевой характер 3. Технологический характер 4. Эколо-технологический характер 5. Агрономический характер
92. Коэффициент залуженности (K_3) территории землепользования можно вычислить по формуле	1. $K_3 = \frac{P_3}{P}$; 2. $K_3 = P_3 \cdot P$ 3. $K_3 = \frac{P_3}{P}$; 4. $K_3 = \frac{P_3}{P} \cdot 100$; 5. $K_3 = P_3 \cdot P / 100$ где P_3 – площади, занятые лугом, га P – площадь землепользования
93. Кормовая площадь для животноводческих ферм это:	1. Площадь пахотных земель плюс площадь луговых земель 2. Площадь пахотных земель минус площадь луговых земель 3. Площадь условных пахотных земель минус площадь земель, не участвующих в производстве кормов для общественного скота 4. Площадь луговых земель 5. Площадь пахотных земель после трансформации
94. Площадь условных пахотных земель это:	1. Площадь пахотных земель, луговых и сада в сумме 2. Площадь пахотных земель плюс луговых и сада, умноженных на соответствующие коэффициенты 3. Доля пахотных земель в структуре сельскохозяйственных земель 4. Площадь пахотных земель, умноженная на соответствующий коэффициент перевода 5. Доля сельскохозяйственных земель в структуре общей площади хозяйства
95. Составление проекта внутрихозяйственного землеустройства заключается в последовательной разработке:	1. таблиц проекта; 2. определенных действий в проектах; 3. составных частей и элементов; 4. параграфов и глав 5. вопросов экономического обоснования проектных решений.
96. Подготовительные работы подразделяются на:	1. аудиторную и строительную подготовку; 2. камеральную подготовку и полевое обследование; 3. камеральные и строительные работы; 4. аудиторную и полевую подготовки; 5. обследовательские и графические работы.
97. При размещении производственных подразделений и хозяйственных центров решается вопрос:	1. установление организационно-производственной структуры; 2. установления состава и соотношения земель; 3. размещения основных внутрихозяйственных дорог;

	4. размещения полей и рабочих участков; 5. размещения севооборотных массивов.
98. Одна из составных частей проекта это:	1. улучшение состава и качества земель; 2. размещение магистральных внутрихозяйственных дорог, водохозяйственных и других объектов инженерного оборудования территории; 3. размещение дорог районного и областного подчинения; 4. ликвидация мелкоконтуры земель; 5. размещение полевых дорог.
99. Размеры прибрежной полосы малых рек для межселенных территорий составляют на пахотных землях:	1. 20-50 м; 2. 50-100 м; 3. 30-80 м; 4. 120-180 м; 5. 20-30 м.
100. Минимальные размеры водоохраной зоны малых рек для межселенных территорий составляют:	1. 1200 м; 2. 100 м; 3. 500 м; 4. 300 м; 5. 400 м.
101. К размещению производственных подразделений не предъявляются требования	1) производственно-экономические; 2) строительно-планировочные; 3) мелиоративные; 4) социальные; 5) экологические.
102. Проект внутрихозяйственного землеустройства разрабатывается на срок до:	1. 3 лет; 2. 15 лет; 3. 5 лет; 4. 20 лет; 5. 1 года.
103. Заказчиком проекта внутрихозяйственного землеустройства является:	1. областные исполнительные комитеты; 2. Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь; 3. сельскохозяйственная организация; 4. физические лица; 5. граждане Республики Беларусь.
104. Картографической основой для разработки проекта внутрихозяйственного землеустройства служат копии плана в масштабе:	1. 1:2 000; 2. 1:50 000; 3. 1:10 000; 4. 1:1 000; 5. 1:500.
105. Основной целью внутрихозяйственного землеустройства является:	1. обеспечение кормами продуктивного скота; 2. проектирование системы севооборотов; 3. организация рационального использования и охраны земли и связанных с ней средств производства; 4. установление территориальных пределов прав на землю; 5. совершенствование организационно-производственной структуры сельскохозяйственной организации.
106. Численность населения в городском поселке составляет более:	1. 500 человек; 2. 1000 человек; 3. 2000 человек; 4. 10000 человек; 5. 3000 человек.
107. Какой формы расселения не существует в Республике Беларусь:	1. концентрированной; 2. крупногрупповой; 3. рассредоточенной; 4. мелкогрупповой; 5. мелкопоселковой.
108. К крупным относят сельские населенные пункты с населением более:	1. 500 человек; 2. 1000 человек; 3. 2000 человек; 4. 1500 человек; 5. 200 человек.
109. Организационно-производственная структура хозяйства – это:	1. сочетание внутрихозяйственных производственных подразделений и аппарата управления; 2. сочетание видов земель и производственных подразделений; 3. сочетание специализации подразделений и отраслей в них; 4. сочетание аппарата управления и специализации подразделений; 5. сочетание структуры посевных площадей сельскохозяйственных культур и видов земель.
110. Производственные центры по отношению к жилой зоне размещают:	1. с подветренной стороны; 2. с южной стороны; 3. с наветренной стороны; 4. с восточной стороны; 5. со стороны выезда из населенного пункта.
111. В состав капитальных затрат на строительство производственных центров входят затраты на:	1. строительство животноводческих комплексов; 2. перевозку грузов; 3. амортизационные и эксплуатационные расходы; 4. перегоны техники; 5. перевозку людей.
112. К большим относят сельские населенные пункты с населением:	1. от 200 до 500 человек; 2. от 1000 до 1500 человек; 3. от 500 до 1000 человек;

	4. от 1000 до 2000 человек; 5. от 1500 до 2000 человек.
113. К средним относят сельские населенные пункты с населением:	1. от 50 до 200 человек; 2. от 100 до 500 человек; 3. от 300 до 600 человек; 4. от 100 до 200 человек; 5. от 150 до 300 человек.
114. К малым относят сельские населенные пункты с населением менее:	1. 100 человек; 2. 200 человек; 3. 50 человек; 4. 150 человек; 5. 250 человек.
115. Хозяйственный центр по отношению к массиву производственного подразделения следует размещать:	1. в центре массива; 2. на периферии; 3. в южной части массива; 4. рядом с посторонними землепользователями; 5. в северной части массива.
116. Конфигурация земельного массива производственного подразделения должна быть:	1. вытянутой с севера на юг формы; 2. вытянутой с запада на восток формы; 3. компактной формы; 4. произвольной формы; 5. треугольной формы.
117. К внутрихозяйственным не относят дороги:	1. соединяющие центральные усадьбы с центрами производственных подразделений; 2. соединяющие центральные усадьбы с животноводческими фермами и комплексами; 3. соединяющие центральные усадьбы с полевыми станами; 4. обеспечивающие сообщение с дорогами общего пользования; 5. дороги общего пользования.
118. К объектам инженерного оборудования территории сельхозорганизаций не относят:	1. пруды; 2. основные магистральные каналы; 3. массивы орошаемых и осушаемых земель; 4. севооборотные массивы; 5. водоемы.
119. Одна из составных частей проекта внутрихозяйственного землеустройства это:	1. размещение полей и рабочих участков; 2. размещение гуртовых участков; 3. организация земель и севооборотов; 4. организация пастбищеоборотов; 5. организация сенокосооборотов.
120. Одной из составных частей проекта внутрихозяйственного землеустройства является:	1. размещение полевых дорог; 2. размещение летних лагерей; 3. устройство территории севооборотов; 4. устройство территории ягодников; 5. размещение защитных лесных полос.
121. Какой элемент не входит в устройство территории плодово-ягодных многолетних насаждений:	1. размещение пород и сортов плодовых насаждений; 2. размещение кварталов; 3. размещение защитных лесных полос; 4. устройство территории ягодников; 5. размещение полевых станов.
122. Два основных метода разработки проекта внутрихозяйственного землеустройства включают:	1. традиционный и ресурсный метод; 2. метод трудовых затрат и естественного прироста и миграции населения; 3. метод индукции и дедукции; 4. статистический и монографический методы; 5. методы математического моделирования и статистической обработки.
123. В содержание подготовительных работ при разработке проекта внутрихозяйственного землеустройства входит:	1. составление задания на проектирование; 2. размещение массивов производственных подразделений; 3. размещение хозяйственных центров; 4. составление плана развития сельскохозяйственной организации; 5. размещение дорожной сети.
124. Каким цветом отображаются границы зон загрязнения вдоль дорог, вокруг животноводческих ферм и комплексов:	1. зеленым; 2. красным; 3. синим; 4. черным; 5. желтым.
125. Сельское расселение может быть представлено:	1. городами; 2. агрогородками; 3. курортными поселками; 4. городскими поселками; 5. рабочими поселками.
126. Разработка проектов внутрихозяйственного землеустройства сельскохозяйственных организаций входит в состав:	1. землеустроительных действий; 2. мероприятий схем землеустройства административно-территориальных единиц; 3. мероприятий государственных программ; 4. природоохранных мероприятий; 5. землеоценочных работ.
127. Населенный пункт это:	1. территория в пределах Республики Беларусь, имеющая жилой, культурно-бытовой и производственных фонд построек; 2. компактно заселенная часть территории Республики Беларусь, место постоянного жительства граждан, имеющая необходимые для обеспечения жизнедеятельности граждан жилые и иные здания, сооружения, собственные наименования и установленные в соответствующем порядке территориальные пределы;

	3. некомпактно заселенная часть территории Республики Беларусь, имеющая граничные пределы; 4. территория в пределах Республики Беларусь, на которой рассредоточено население и постройки; 5. компактная территория, на которой живет население.
128. Расчетный срок проекта внутрихозяйственного землеустройства составляет:	1. 20 лет; 2. 15 лет; 3. 5 лет; 4. 3 года; 5. 1 год.
129. Прогнозный срок проекта внутрихозяйственного землеустройства составляет:	1. 20 лет; 2. 15 лет; 3. 5 лет; 4. 3 года; 5. 1 год.
130. Традиционный метод разработки проектов внутрихозяйственного землеустройства используется:	1. при полной самостоятельности, переходе на самофинансирование и самоокупаемость у предприятий; 2. в условиях плановой экономики; 3. при наличии убыточных отраслей в сельхозорганизации; 4. при малой площади сельхозорганизации; 5. при недостаточной обеспеченности производства трудоспособными.
131. Ресурсный метод разработки проектов внутрихозяйственного землеустройства используется:	1. при полной самостоятельности, переходе на самофинансирование и самоокупаемость у предприятий; 2. в условиях плановой экономики; 3. при наличии убыточных отраслей в сельхозорганизации; 4. при малой площади сельхозорганизации; 5. при недостаточной обеспеченности производства трудоспособными.
132. В состав подготовительных работ при разработке проектов внутрихозяйственного землеустройства входит:	1. размещение массивов производственных подразделений; 2. землеустроительное обследование территории; 3. размещение хозяйственных центров; 4. составление плана развития сельскохозяйственной организации; 5. размещение дорожной сети.
133. В состав подготовительных работ при разработке проектов внутрихозяйственного землеустройства входит:	1. размещение полей; 2. размещение дорожной сети; 3. сбор и изучение исходных материалов; 4. изготовление проектных планов; 5. утверждение проектной документации.
134. Собранная в процессе подготовительных работ информация графически отображается на:	1. проектном плане; 2. кальке контуров земель; 3. разбивочном чертеже; 4. плане земель; 5. чертеже землеустроительного обследования.
135. Производственные подразделения сельхозорганизаций это:	1. части землепользования сельскохозяйственной организации, на которых осуществляется производство сельскохозяйственной продукции; 2. части сельскохозяйственной организации, имеющие материально-технические ресурсы и руководство; 3. части землепользования сельскохозяйственной организации, на которые подразделяется сельхозорганизация по производственному принципу; 4. структурные части сельскохозяйственной организации, специализированные на производстве определенных видов продукции, за которыми на продолжительный срок закреплены земля, рабочая сила и техника; 5. структурные части сельскохозяйственной организации, с административным руководством.
136. Производственный центр размещают при:	1. производственном подразделении; 2. массиве пахотных земель; 3. хозяйственном центре; 4. массиве луговых земель; 5. магистральной дороге.
137. Сведения об экономических условиях развития сельхозорганизации обобщают при:	1. экономическом обосновании проектных решений; 2. обосновании системы севооборотов; 3. экономической оценке вариантов размещения хозяйств; 4. определении срока окупаемости капитальных затрат; 5. при проведении подготовительных работ при разработке проекта внутрихозяйственного землеустройства.
138. Какой коэффициент не входит в состав экологических показателей:	1. коэффициент распаханности; 2. коэффициент лесистости; 3. коэффициент плотности дорожной сети; 4. коэффициент обводненности; 5. коэффициент залуженности.
139. Зона благоприятного влияния не устанавливается вокруг:	1. лесных земель; 2. болот; 3. луговых земель в естественном состоянии; 4. дорог; 5. пахотных земель.
140. В качестве исходной территориальной единицы для формирования рабочих участков принимается:	1. массив пахотных земель; 2. поле; 3. территория бригады; 4. топографический контур;

	5. земельный участок.
141. По формуле $Y_z = B_n C_6 + D_{NPK} O_{NPK} + D_{oy} O_{oy}$ определяется урожайность:	1. кормовых культур; 2. технических культур; 3. зерновых культур; 4. овощных культур; 5. пожнивных культур.
142. Коэффициенты перевода луговых земель для сенокосения и выпаса скота в условные пахотные принимаются равными:	1. их соотношению в структуре земель хозяйства; 2. отношению их продуктивности; 3. коэффициенту залуженности; 4. отношению стоимости единицы произведенной на них продукции; 5. коэффициенту распаханности.
143. Коэффициент сельскохозяйственной освоенности территории рассчитывается как отношение	1) общей площади хозяйства к площади сельскохозяйственных земель; 2) площади сельскохозяйственных земель к общей площади хозяйства; 3) площади пахотных земель к общей площади хозяйства; 4) общей площади хозяйства к площади пахотных земель; 5) произведения площадей пахотных и луговых земель к общей площади хозяйства.
144. Коэффициент распаханности территории рассчитывается как отношение	1) общей площади хозяйства к площади сельскохозяйственных земель; 2) площади сельскохозяйственных земель к общей площади хозяйства; 3) площади пахотных земель к общей площади хозяйства; 4) общей площади хозяйства к площади пахотных земель; 5) произведения площадей пахотных и луговых земель к общей площади хозяйства.
145. К техническим показателям оценки вариантов проектных решений не относится	1) площадь участка; 2) средневзвешенные расстояния; 3) приведенные затраты; 4) объем перевозимых грузов; 5) протяженность дорожной сети.
146. Коэффициент лесистости территории представляет собой отношение	1) общей площади хозяйства к площади лесов; 2) площади лесов к общей площади хозяйства; 3) площади земель под древесно-кустарниковой растительностью к площади сельскохозяйственных земель; 4) площади сельскохозяйственных земель к площади лесов; 5) площади сельскохозяйственных земель к площади земель под древесно-кустарниковой растительностью.
147. Коэффициент залуженности территории представляет собой отношение	1) общей площади хозяйства к площади луговых земель; 2) площади луговых земель к общей площади хозяйства; 3) площади луговых земель к площади сельскохозяйственных земель; 4) площади сельскохозяйственных земель к площади луговых земель; 5) площади сельскохозяйственных земель к площади луговых земель для выпаса сельскохозяйственных животных.
148. Коэффициент обводненности территории представляет собой отношение	1) общей площади хозяйства к площади земель под водой; 2) площади земель под водой к общей площади хозяйства; 3) площади земель под водой к площади сельскохозяйственных земель; 4) площади сельскохозяйственных земель к площади земель под водой; 5) площади сельскохозяйственных земель к площади земель под болотами.
149. Коэффициент контурности определяется по формуле	1) $100 N / P$; 2) $1000 N / P$; 3) $100 N P$; 4) $0,1 N P$; 5) $0,1 N / P$, где N – количество контуров видов земель, находящихся в границах землепользования; P – площадь землепользования, га.
150. Коэффициент экологической уязвимости земель определяется как отношение	1) общей площади хозяйства к площади экологически уязвимых земель (загрязненных, засоренных, эродированных, нарушенных, переувлажненных и т.д.); 2) площади экологически уязвимых земель к общей площади хозяйства; 3) площади экологически уязвимых земель к площади сельскохозяйственных земель; 4) площади сельскохозяйственных земель к площади экологически уязвимых земель; 5) площади сельскохозяйственных земель к площади эродированных земель.
151. В состав капиталовложений при оценке вариантов проектных решений по приведенным затратам не входят	1) затраты на освоение новых земель; 2) затраты на строительство производственных объектов; 3) затраты на строительство подъездных путей; 4) транспортные расходы; 5) затраты на строительство культурно-бытовых объектов.
152. В состав ежегодных расходов при оценке вариантов проектных решений по приведенным затратам не входят	1) транспортных расходы на перевозку грузов; 2) затраты на строительство производственных объектов; 3) амортизационные отчисления; 4) эксплуатационные расходы; 5) транспортные расходы на перегоны техники.
153. При размещении производственных подразделений и хозяйственных центров не решается вопрос	1) размещение земельных массивов производственных подразделений; 2) размещение хозяйственных центров; 3) установление организационно-производственной структуры; 4) установление состава, количества и размеров производственных подразделений; 5) размещения массивов сельскохозяйственных земель.
154. К размещению земельных массивов производственных подразделений предъявляются следующие требования	1) должны быть вытянутыми; 2) должны быть оптимальных размеров; 3) должны быть по площади сельскохозяйственных земель 5-6 тыс.га; 4) граница должна проходить под углом 45° к горизонталям; 5) граница не должна совмещаться с естественными рубежами.
155. Внутрихозяйственные дороги	1) магистральные;

включают:	2) подъездные; 3) объездные; 4) окружные; 5) проселочные.
156. В какой составной части проекта внутрихозяйственного землеустройства рассматривается вопрос размещения кварталов	1) размещение производственных подразделений и хозяйственных центров; 2) организация земель и севооборотов; 3) устройство территории плодово-ягодных насаждений; 4) устройство территории луговых земель для выпаса скота; 5) устройство территории луговых земель для сенокосения.
157. В какой составной части проекта внутрихозяйственного землеустройства рассматривается вопрос трансформации земель	1) размещение производственных подразделений и хозяйственных центров; 2) организация земель и севооборотов; 3) устройство территории севооборотов; 4) устройство территории луговых земель.
158. В какой составной части проекта внутрихозяйственного землеустройства рассматривается вопрос размещения гуртовых участков	1) размещение производственных подразделений и хозяйственных центров; 2) организация земель и севооборотов; 3) устройство территории севооборотов; 4) устройство территории луговых земель для сенокосения 5) устройство территории луговых земель для выпаса скота.
159. При формировании рабочих участков не учитывается:	1) гранулометрический состав почв; 2) местоположение относительно центральной усадьбы; 3) рельеф местности; 4) степень эродированности почв; 5) степень увлажнения почв.
160. Рабочий участок – это	1) отдельно обрабатываемый участок пахотных земель, обладающий относительно однородными почвенными и технологическими свойствами, позволяющими возделывать в его границах одну сельскохозяйственную культуру без значительной дифференциации технологии; 2) отдельно обрабатываемый участок пахотных земель, обладающий относительно однородными почвенными условиями; 3) отдельно обрабатываемый участок пахотных земель, обладающий относительно однородными технологическими свойствами; 4) отдельно обрабатываемый участок, обладающий относительно однородными почвенными и технологическими свойствами; 5) отдельно обрабатываемый участок пахотных земель.
161. Отличительной чертой рассредоточенной формы расселения является	1) проживание всего или большинства населения хозяйства в нескольких крупных населенных пунктах, являющихся хозяйственными центрами; 2) проживание всего или большинства населения хозяйства проживает в одном крупном населенном пункте, как правило, являющемся центральной усадьбой; 3) при которой подавляющее большинство населения проживает в мелких, чаще всего рассредоточенных на территории хозяйства, населенных пунктах; 4) большинство населения хозяйства проживает в очень мелких поселках и на хуторах; 5) большинство населения хозяйства проживает в очень больших и мелких поселках.
162. На чертеже землеустроительного обследования территории не показывают	1) границы полей; 2) предшественники сельскохозяйственных культур; 3) трансформацию земель; 4) существующее поголовье скота; 5) проектное поголовье скота.
163. Транспортные затраты оценки вариантов входят в состав	1) капитальных затрат; 2) ежегодных расходов; 3) амортизационных отчислений; 4) эксплуатационных расходов; 5) технических показателей.
164. При установлении видов, количества, размеров и размещения производственных центров учитывают	1) наличие в хозяйстве плодово-ягодных насаждений; 2) наличие существующих животноводческих построек, их состояние, вместимость, специализацию; 3) наличие густой дорожной сети; 4) наличие мелиорируемых земель; 5) наличие плодородных земель.
165. Типом производственных центров не является	1) общехозяйственный двор; 2) бригадный двор; 3) хозяйственный центр; 4) животноводческие фермы и комплексы; 5) звероводческие фермы.
166. Одним из методов разработки проекта внутрихозяйственного землеустройства является	1) ресурсный; 2) капитальный; 3) затратный; 4) обменный; 5) возвратный.
167. Одним из методов разработки проекта внутрихозяйственного землеустройства является	1) традиционный; 2) капитальный; 3) затратный; 4) обменный; 5) возвратный.
168. Отличительной чертой концентрированной формы расселения является	1) проживание всего или большинства населения хозяйства в нескольких крупных населенных пунктах, являющихся хозяйственными центрами; 2) проживание всего или большинства населения хозяйства проживает в одном крупном населенном пункте, как правило, являющемся центральной усадьбой; 3) при которой подавляющее большинство населения проживает в мелких, чаще всего

	рассредоточенных на территории хозяйства, населенных пунктах; 4) большинство населения хозяйства проживает в очень мелких поселках и на хуторах; 5) большинство населения хозяйства проживает в очень больших и мелких поселках.
169. Отличительной чертой мелкогрупповой формы расселения является	1) проживание всего или большинства населения хозяйства в нескольких крупных населенных пунктах, являющихся хозяйственными центрами; 2) проживание всего или большинства населения хозяйства проживает в одном крупном населенном пункте, как правило, являющемся центральной усадьбой; 3) при которой подавляющее большинство населения проживает в мелких, чаще всего рассредоточенных на территории хозяйства, населенных пунктах; 4) большинство населения хозяйства проживает в очень мелких поселках и на хуторах; 5) большинство населения хозяйства проживает в очень больших и мелких поселках.
170. Отличительной чертой крупногрупповой формы расселения является	1) проживание всего или большинства населения хозяйства в нескольких крупных населенных пунктах, являющихся хозяйственными центрами; 2) проживание всего или большинства населения хозяйства проживает в одном крупном населенном пункте, как правило, являющемся центральной усадьбой; 3) при которой подавляющее большинство населения проживает в мелких, чаще всего рассредоточенных на территории хозяйства, населенных пунктах; 4) большинство населения хозяйства проживает в очень мелких поселках и на хуторах; 5) большинство населения хозяйства проживает в очень больших и мелких поселках.
171. При установлении количества, видов и размеров производственных центров не учитывают	1) рекомендуемые размеры с учетом специализации и зональных условий; 2) наличие существующих животноводческих построек и сооружений, их вместимость, состояние и возможность реконструкции; 3) состав земель, возможность создания прочной кормовой базы, в первую очередь за счет использования луговых земель; 4) конфигурацию производственного центра; 5) наличие квалифицированной рабочей силы.
172. В прибрежной полосе водотоков и акваторий водоемов запрещается:	1. распашка земель 2. посев многолетних трав 3. залужение 4. размещение садоводческих товариществ 5. перезалужение
173. Минимальная ширина прибрежных полос малых рек для межселенных территорий на пахотных землях при уклоне до 3° составляет:	1. 5-10 м 2. 10-20 м 3. 20-50 м 4. 50-100 м 5. 100-300 м
174. Окультуривание земель означает:	1. длительный процесс накопления почвенного плодородия 2. перевод земельных участков из естественного состояния в культурное 3. снижение антропогенной нагрузки на территорию в интересах улучшения экологического состояния окружающей среды 4. размещение на территории культурно-бытовых объектов
175. Категория земель – земли, выделяемые по:	1. состоянию и характеру использования 2. определенному законодательством правовому режиму использования и охраны земель и по основному целевому назначению 3. формам собственности 4. природно-историческим признакам 5. классификации, принятой для количественного учета
176. К пахотным землям относят:	1. участки, занятые под посевы многолетних трав 2. посевы многолетних трав в междурядьях сада 3. перезалуженные участки в пределах прибрежной полосы 4. земли, распаханнные с целью поверхностного улучшения 5. земли, распаханнные с целью коренного улучшения
177. К несельскохозяйственным видам земель относятся следующие:	1. земли лесного фонда 2. земли промышленности и транспорта 3. земли под болотами 4. земли запаса 5. земли водного фонда
178. Для выпаса сельскохозяйственных животных наиболее пригодны:	1. суходольные луговые земли 2. низинные болота после их осушения 3. торфяники верховых болот 4. низинные луга 5. мелкие участки луговых земель, вкрапленные в пахотные массивы
179. Для размещения садов наиболее приемлемы склоны крутизной (в градусах):	1. 1-3 2. 3-6 3. 6-9 4. 9-12 5. 12-15
180. Какие из перечисленных мероприятий относятся к противозрозионным?:	1. создание садозащитной опушки 2. безотвальная обработка почвы 3. спрямление границ полей 4. улучшение конфигурации полей 5. посадка лесополос вдоль автомобильных дорог с интенсивным движением
181. К категориям земель относятся:	1. земли лесного фонда 2. лесные земли 3. земли под болотами 4. земли под водой 5. земли под дорогами и иными транспортными коммуникациями
182. К землям под постоянными	1. многолетними плодово-ягодными насаждениями

культурами относятся земли занятые:	2. защитными лесными полосами 3. искусственно созданной травянистой растительностью, предназначенной для озеленения 4. посевами многолетних трав 5. кустарниковой растительностью, имеющей природоохранное назначение
183. В основу установления понятия вида земель положены признаки:	1. характеристика по рельефу, почвам 2. местоположение участка земель 3. целевое назначение земель 4. природные и вновь приобретенные свойства 5. режим использования земель
184. Под сенокосение в первую очередь отводят:	1. земли расположенные в непосредственной близости от производственных центров 2. песчаные земли 3. заливные луга 4. закоркаренные луговые земли
185. В водоохранной зоне водотоков и акваторий водоемов запрещается:	1. распашка земель 2. строительство складов ядохимикатов 3. пастьба сельскохозяйственных животных 4. размещение садоводческих товариществ 5. сенокосение
186. Минимальная ширина водоохранных зон для малых рек на межселенных территориях для всех видов земель устанавливается размером:	1. 50 м 2. 100 м 3. 300 м 4. 500 м 5. 1000 м
187. Окультуривание почв означает:	1. длительный процесс накопления почвенного плодородия 2. перевод земельных участков из естественного состояния в культурное 3. снижение антропогенной нагрузки на территорию в интересах улучшения экологического состояния окружающей среды 4. размещение на территории объектов культурно-бытового назначения
188. При установлении категорий эрозионной опасности выделяют следующие группы земель:	1. земли, пригодные для интенсивного использования в земледелии 2. земли, непригодные для интенсивного использования в земледелии 3. земли, пригодные для обработки 4. земли, пригодные для возделывания специальных культур 5. земли, непригодные для возделывания специальных культур
189. Состав и соотношение земель конкретной сельскохозяйственной организации определяются:	1. классификацией земель 2. специализацией хозяйства 3. сроками проведения полевых работ 4. потребностью в сельскохозяйственной технике 5. потребностью в рабочей силе
190. В состав сельскохозяйственных земель включают:	1. нарушенные земли 2. залежные земли 3. неиспользуемые земли 4. земли, не покрытые лесом, но предназначенные для его восстановления 5. земли под дорогами
191. К пахотным землям относят:	1. земли, распаханые с целью коренного улучшения 2. земли, на которых проведены мероприятия по улучшению естественного травостоя 3. посевы многолетних трав в пределах прибрежной полосы 4. чистые пары 5. посевы многолетних трав в междурядьях сада
192. К основным элементам организации земель как составной части проекта внутрихозяйственного землеустройства относятся:	1. обоснование состава и соотношения земель 2. качественная оценка земель 3. размещение пород и сортов многолетних насаждений 4. размещение полевых станков 5. размещение полей и рабочих участков
193. Трансформация земель – это:	1. перевод земель из одного вида в другой 2. выделение категорий земель по основному целевому назначению 3. выбор оптимальной структуры посевных площадей 4. окультуривание почв 5. определение схемы чередования посевов в полях севооборота
194. Река малая – это водоток протяженностью:	1. до 200 км 2. до 150 км 3. до 100 км 4. до 5 км 5. до 3 км
195. Наилучшим местом для посадки садов являются:	1. высокие элементы рельефа 2. замкнутые низины и впадины 3. склоны восточной экспозиции 4. склоны северо-восточной экспозиции 5. склоны западной экспозиции
196. Обоснование проекта организации земель производится по показателям, которые можно объединить в группы:	1. технологические 2. агроэкономические 3. кадастровые 4. технические 5. организационно-хозяйственные
197. В условиях эрозии почв проектные решения в первую очередь оценивают по тому насколько они:	1. отражают экономические интересы землепользователей 2. способствуют увеличению площади более ценных земель за счет менее ценных 3. способствуют прекращению процессов водной эрозии и дефляции, восстановлению и повышению почвенного плодородия

	4. отвечают требованиям эффективного использования сельскохозяйственной техники 5. обеспечивают равновеликость полей в севооборотном массиве
198. Площадь рабочих участков, выделенных на пахотных землях должна быть не менее:	1. 3 га 2. 5 га 3. 10 га 4. 15 га 5. 50 га
199. Хозяйственный центр это:	1. центральный населенный пункт 2. молочная ферма при центральном населенном пункте 3. животноводческий комплекс 4. строительный двор 5. склад ГСМ
200. При размещении производственного центра учитываются следующие требования:	1. строительно-планировочные 2. прямолинейности 3. равновеликости 4. компактности 5. контурности
201. Для предотвращения ветровой эрозии границы производственных подразделений размещают:	1. параллельно направлению вредоносных ветров 2. перпендикулярно направлению вредоносных ветров 3. по направлению вредоносных ветров 4. под углом 45° к направлению вредоносных ветров 5. под углом 180° по отношению к направлению вредоносных ветров
202. Затраты на рекультивацию земель входят в состав показателей:	1. технических 2. экономических 3. социальных 4. культурно-бытовых 5. организационно-хозяйственных
203. Коэффициент распаханности территории землепользования можно вычислить по формуле (P_{Π} – площади, занятые пахотными землями; P – общая площадь землепользования):	1. $K_{\Pi} = \frac{P_{\Pi}}{P}$; 2. $K_{\Pi} = \frac{P}{P_{\Pi}}$; 3. $K_{\Pi} = P + P_{\Pi}$
204. Организация земель и севооборотов является:	1. первой составной частью проекта ВХЗ 2. второй составной частью проекта ВХЗ 3. третьей составной частью проекта ВХЗ 4. четвертой составной частью проекта ВХЗ 5. пятой составной частью проекта ВХЗ
205. Коэффициент эффективности капитальных вложений при организации сельскохозяйственных земель определяется по формуле:	1. $\Pi_3 = KE + C \rightarrow \min$ 2. $E = \frac{ЧД}{K}$ 3. $\mathcal{E} = 10 F_i R_i$ 4. $\mathcal{E} = 20 Q_i R_i$
206. При оценке вариантов сравнительную эффективность проектных решений определяют по формуле:	1. $\mathcal{E} = 6,7 V_i R_i$ 2. $\mathcal{E} = 20 Q_i R_i$ 3. $\mathcal{E} = \frac{ЧД}{C + K E_n}$ 4. $\mathcal{E} = 10 F_i R_i$
207. На склоновых землях IV категории эрозионной опасности запрещено размещать севообороты:	1. с озимыми и яровыми зерновыми культурами сплошного сева 2. с озимыми зерновыми и многолетними травами 3. с овощными культурами 4. сенокосно-пастбищные севообороты 5. с яровыми зерновыми и многолетними травами
208. К экономическим факторам, влияющим на состав земель сельскохозяйственной организации, относятся:	1. исторически сложившиеся состав и соотношение земель 2. рельеф 3. наличие эрозионно-опасных земель 4. плановые задания на товарную продукцию 5. параметры землепользования
209. Земельные участки, использование которых ограничено, по своему функциональному назначению подразделяются на:	1. 2 группы 2. 3 группы 3. 4 группы 4. 5 групп 5. 6 групп
210. Границы водоохранных зон и прибрежных полос для рек устанавливаются:	1. от среднемноголетнего межennale уровня воды в летний период 2. от уреза воды при нормальном подпорном уровне 3. от уреза воды 4. от береговой линии 5. от оси, проходящей посередине реки
211. Площадь для выпаса 1 условной	1. 0,10 га

головы сельскохозяйственных животных на луговых землях с бобово-злаковым травостоем и интенсивным фосфорно-калийным удобрением устанавливается в размере:	2. 0,15 га 3. 0,20 га 4. 0,40 га 5. 1,0 га.
212. В южных районах с засушливым климатом наиболее пригодны для размещения сада склоны следующих экспозиций:	1. южные склоны 2. восточные склоны 3. северо-восточные склоны 4. северо-западные склоны 5. северные
213. В северных районах с более холодным климатом для размещения садов наиболее подходят почвы	1. торфяные 2. супесчаные 3. тяжелосуглинистые 4. песчаные 5. болотные
214. В более теплых южных районах под сад рекомендуют занимать участки с почвами следующего гранулометрического состава:	1. супесчаные 2. песчаные 3. суглинистые 4. торфяные 5. болотные
215. При размещении участков орошаемых луговых земель для выпаса сельскохозяйственных животных грунтовые воды должны залегать от поверхности на глубине не выше	1. 0,8 м 2. 1,5 м 3. 2 м 4. 2,8 м 5. 3 м
216. Для орошения луговых земель пригодна вода, в которой содержится солей не более:	1. 0,5 г/л 2. 0,8 г/л 3. 1 г/л 4. 1,5 г/л 5. 2 г/л
217. В проекте внутрихозяйственного землеустройства могут быть предусмотрены следующие организационно-хозяйственные противоэрозионные мероприятия:	1. не допускается распашка эрозионно-опасных земель 2. проводится облесение песков 3. выделяются земли под сад 4. возводятся сооружения для борьбы с развитием оврагов 5. возводятся гидромелиоративные сооружения
218. В проекте внутрихозяйственного землеустройства могут быть предусмотрены следующие лесомелиоративные противоэрозионные мероприятия:	1. снегозадержание и регулирование таяния снега 2. создание гидротехнических противоэрозионных устройств 3. облесение песков 4. возведение сооружений для борьбы с развитием оврагов 5. выделение земель под сад
219. В проекте внутрихозяйственного землеустройства могут быть предусмотрены следующие агротехнические противоэрозионные мероприятия:	1. снегозадержание и регулирование таяния снега 2. возведение сооружений для борьбы с развитием оврагов 3. создание полевых насаждений 4. облесение песков 5. выделение земель под сад
220. В проекте внутрихозяйственного землеустройства могут быть предусмотрены следующие гидромелиоративные противоэрозионные мероприятия:	1. создание лесонасаждений вдоль крутых берегов рек и мелиоративных каналов 2. создание сооружений для борьбы с развитием оврагов 3. создание полевых насаждений 4. облесение песков 5. снегозадержание и регулирование таяния снега
221. Для расчета условного дохода от возделывания сельскохозяйственных культур по рабочим участкам в исходный балл бонитета почв рабочего участка вносят поправочные коэффициенты за:	1. эродированность 2. предшественники сельскохозяйственных культур 3. компактность 4. планируемую урожайность сельскохозяйственных культур 5. равновеликость
222. Наилучшими почвами для размещения посевов пшеницы являются:	1. легкосупесчаные 2. легкосуглинистые 3. тяжелоглинистые 4. торфяные 5. песчаные
223. К технологическим условиям относят:	1. удельное сопротивление почв 2. загрязнение радиоактивными веществами 3. балл экономической оценки 4. загрязнение выхлопными газами 5. загрязнение стоками животноводческих ферм
224. Территории, загрязняемые промышленными объектами наиболее пригодны под посевы:	1. картофеля 2. кормовых корнеплодов 3. льна 4. многолетних трав 5. однолетних трав
225. В водоохранных зонах малых рек можно возделывать:	1. все сельскохозяйственные культуры 2. только многолетние травы 3. все сельскохозяйственные культуры кроме пропашных 4. только зерновые и травы 5. только однолетние травы
226. Расходы на холостые перегоны техники определяют по формуле:	1. $T_{rij} = (a_1 R_j + b_1) Q_i$,

	$2. T_{Tij} = \frac{V_i n_2 R_j c}{WK_s},$ $3. T_{Tij} = \frac{V_i n_2 R_j c}{WK_s},$ $4. T_{nij} = a + \frac{b}{L_j},$
227. Коэффициент перевода к грузам 1-го класса для картофеля принимается равным:	1. 1,7 2. 1,25 3. 2,0 4. 1,0 5. 0,8
228. Для получения сочных кормов проектируют следующие севообороты:	1. специальные 2. прифермские 3. сенокосно-пастбищные 4. свекловичные 5. зернофуражные
229. Значение k_i принимается для улучшенных грунтовых дорог:	1. 2,5 2. 1,8 3. 1,5 4. 1,2 5. 1,0
230. Наилучшими почвами для размещения посевов картофеля являются:	1. заболоченные 2. легкосуглинистые 3. тяжелосуглинистые 4. торфяные 5. песчаные
231. На территориях, загрязняемых стоками животноводческих ферм и комплексов, запрещено высевать:	1. многолетние травы 2. лен 3. яровые зерновые культуры 4. озимые зерновые культуры 5. картофель для технических целей
232. Транспортные расходы на внутрихозяйственные перевозки грузов рассчитывают по формуле:	$1. T_{nij} = a + \frac{b}{L_j},$ $2. T_{Tij} = \frac{V_i n_2 R_j c}{WK_s},$ $3. T_{rij} = (a_1 R_j + b_1) Q_i,$ $4. Q_{ij} = Y_{ij} k_n + Q_{yi},$
233. Коэффициент перевода к грузам 1-го класса для корнеплодов принимается равным:	1. 1,7 2. 1,5 3. 1,25 4. 1,0 5. 2,0
234. Для получения грубых кормов проектируют следующие севообороты:	1. специальные 2. прифермские 3. сенокосно-пастбищные 4. зерновые 5. свекловичные
235. Рабочие участки формируются только на:	1. пахотных землях 2. луговых землях 3. залежных землях 4. землях под постоянными культурами 5. улучшенных луговых и пахотных землях
236. Рабочий участок должен быть однородным по:	1. рельефу 2. составу высеваемых культур 3. значению коэффициента, учитывающего качество дорожного пути 4. направлению обработки 5. длине рабочего гона техники
237. Площадь рабочего участка не должна быть меньше чем:	1. 1 га 2. 2 га 3. 3 га 4. 4 га 5. 5 га
238. Предварительное формирование рабочих участков проводят в процессе:	1. почвенного обследования 2. согласования проекта внутрихозяйственного землеустройства 3. утверждения проекта внутрихозяйственного землеустройства 4. подготовительных работ 5. перенесения проекта на местность
239. При удаленности рабочего участка от хозяйственного центра более чем на 3 км	1. многолетние травы 2. лен

на нем не рекомендуется возделывать :	3. зерновые культуры 4. корнеплоды 5. однолетние травы
240. Значение коэффициента, учитывающего качество транспортного пути, k_i для естественных грунтовых дорог, принято равным:	1. 2,5 2. 1,8 3. 1,5 4. 1,2 5. 1,0
241. Предварительная оценка рабочих участков по степени пригодности для возделывания сельскохозяйственных культур проводится по:	1. одной группе факторов 2. двум группам факторов 3. трем группам факторов 4. четырем группам факторов 5. пяти группам факторов
242. По номенклатуре, принятой в народном хозяйстве к грузам I класса относят :	1. зерно 2. лён-волокно 3. сено 4. силос 5. зеленую массу
243. Коэффициент перевода к грузам 1-го класса для многолетних трав на сено принимается равным:	1. 2,0 2. 1,7 3. 1,5 4. 1,25 5. 1,0
244. Исходные данные для расчета условного дохода от возделывания сельскохозяйственных культур по рабочим участкам включают следующие показатели:	1. направление обработки 2. среднемесячная температура в течение вегетационного периода 3. данные эколого-технической группировки рабочих участков 4. урожайность 5. сроки посева
245. Технологическая характеристика рабочих участков включает следующие показатели:	1. состав высеваемых культур по годам ротации 2. среднемесячная температура воздуха в течение вегетационного периода 3. преобладающее направление ветров 4. балл экономической оценки 5. эквивалентное расстояние до рабочего участка
246. Организация системы севооборотов как составная часть проекта внутрихозяйственного землеустройства включает в себя следующие элементы:	1. определение состава и структуры земель сельскохозяйственной организации на перспективу 2. установление типов и видов севооборотов 3. размещение полевых насаждений 4. размещение объектов полевой инфраструктуры 5. трансформацию земель
247. Для выпаса сельскохозяйственных животных наиболее пригодны:	1. суходольные луговые земли 2. низинные болота после их осушения 3. торфяники верховых болот 4. низинные луга 5. мелкие участки луговых земель, вкрапленные в пахотные массивы
248. Коэффициент эффективности капитальных вложений при организации сельскохозяйственных земель определяется по формуле:	1. $\Pi_3 = KE + C \rightarrow \min$ 2. $E = \frac{ЧД}{K}$ 3. $\mathcal{E} = 10 F_i R_i$ 4. $\mathcal{E} = 20 Q_i R_i$
249. При оценке вариантов сравнительную эффективность проектных решений определяют по формуле:	1. $\mathcal{E} = 6,7 V_i R_i$ 2. $\mathcal{E} = 20 Q_i R_i$ 3. $\mathcal{E} = \frac{ЧД}{C + KE_n}$ 4. $\mathcal{E} = 10 F_i R_i$
250. Формула $l = \frac{1000 P}{2n}$ служит для:	1. определения степени завалуненности рабочих участков 2. характеристики конфигурации рабочих участков 3. определения длины рабочего гона сельскохозяйственной техники 4. определения среднего угла склона запроектированного участка 5. определения эквивалентного расстояния до рабочего участка
251. В формуле расчета средних расстояний $R_{\mathcal{E}} = \sum_{i=1}^n r_i k_i$ коэффициент k_i означает:	1. коэффициент использования пробега автомобиля 2. коэффициент, учитывающий качество дорожного пути 3. коэффициент сменности работы агрегатов 4. коэффициент перевода к грузам 1-го класса 5. коэффициент уплотнения почвы ходовыми агрегатами сельскохозяйственных машин
252. Полевые севообороты можно насыщать зерновыми культурами в пределах до:	1. 40% 2. 50% 3. 60% 4. 70% 5. 80%
253. На легких почвах с небольшим содержанием гумуса вводят севообороты	1. полевые 2. зерновые

следующих типов:	3. сидеральные 4. льняные 5. картофельные
254. Сильноэродированные почвы малопригодны для посевов:	1. озимых зерновых 2. яровых зерновых 3. зернобобовых 4. корнеплодов 5. многолетних трав
255. Осушенные торфяники малопригодны для:	1. картофеля 2. многолетних трав на семена 3. многолетних трав на сено 4. озимых зерновых 5. яровых зерновых
256. На установление состава и площадей сельскохозяйственных культур влияют:	1. схема чередования культур по годам ротации 2. число полей в севообороте 3. проектируемое поголовье сельскохозяйственных животных 4. величина отклонения площади поля от средней величины 5. конфигурация полей
257. На установление числа и площадей севооборотов влияют:	1. сроки посева сельскохозяйственных культур 2. качество земель и пространственные условия землепользования 3. наличие трудовых ресурсов 4. размер семенного фонда 5. наличие горюче-смазочных материалов
258. При проектировании системы севооборотов в производственном подразделении стремятся, чтобы общее число севооборотов было:	1. максимальным 2. минимальным 3. средневзвешенным 4. средним по району 5. средним по области
259. По формуле: $P = P_H N$ рассчитывается :	1. длина гона 2. эквивалентное расстояние 3. условный доход 4. площадь севооборота 5. число полей в севообороте
260. По формуле: $P = W_{он} n D$ рассчитывается	1. число полей в севообороте 2. затраты на холостые заезды и повороты техники 3. доля зерновых в структуре севооборота 4. оптимальная площадь поля 5. площадь севооборота
261. По формуле $Q_{ij} = V_{ij} k_n + Q_{yi}$, рассчитываются следующие показатели	1. затраты на бездефицитный баланс гумуса в почве 2. объем грузоперевозок 3. перспективная урожайность зерновых культур 4. коэффициент снижения урожайности на переувлажненных почвах 5. коэффициент перевода к грузам 1-го класса
262. При правильном размещении культур в полевом севообороте допустимый срок возврата льна на прежнее место составляет	1. 1-2 года 2. 2-3 года 3. 3-4 года 4. 4-5 лет 5. 5-6 лет
263. По формуле $B_9 = 0,132 pSiK_9$ Рассчитывается	1. баланс гумуса в почве 2. вынос гумуса в процессе эрозии 3. объем поверхностного стока 4. затраты на поддержание бездефицитного баланса гумуса 5. коэффициент эрозионной опасности культур
264. По формуле $V = B_n \cdot C_6 + D_{NPK} \cdot O_{NPK} + D_{oy} \cdot O_{oy}$ рассчитываются следующие показатели	1. затраты на бездефицитный баланс гумуса в почве 2. объем грузоперевозок 3. перспективная урожайность зерновых культур 4. коэффициент снижения урожайности на переувлажненных почвах 5. коэффициент перевода к грузам 1-го класса
265. Эколого-технологические группы рабочих участков устанавливаются по:	1. обобщенному показателю степени их пригодности для возделывания основных сельскохозяйственных культур с учетом установленных ограничений 2. шкалам оценки почв по культурам 3. данным агрохимического обследования 4. материалам подготовительных работ при внутрихозяйственном землеустройстве 5. результатам почвенного обследования
266. Формула для расчета перспективной урожайности зерновых культур содержит в своем составе следующие показатели:	1. длина гона 2. балл пахотных земель 3. объем грузоперевозок 4. энергосодержание в урожае 5. число дней на возделывание сельскохозяйственных культур
267. По формуле $\mathcal{E} = 20 Q_{II} R_i$ рассчитываются энергетические затраты на:	1. возделывание зерновых культур 2. внутриполевые работы 3. транспортные работы по перевозке грузов 4. транспортные работы по перевозке людей 5. холостые повороты и заезды сельскохозяйственной техники
268. При проектировании стремятся, чтобы общее число севооборотов в хозяйстве:	1. было минимальным 2. было максимальным 3. соответствовало специализации хозяйства 4. было согласовано с размещением границ производственных подразделений

	5. было равным количеству производственных подразделений
269. Если хозяйственные центры в производственных подразделениях размещены на краю землепользований, а их земельные массивы вытянуты в одну сторону, целесообразно:	1. введение нескольких полевых севооборотов с расположением на близлежащих землях наиболее трудоемких и малотранспортабельных культур 2. введение одного полевого севооборота, насыщенного трудоемкими и малотранспортабельными культурами 3. введение специальных севооборотов 4. введение нескольких прифермских севооборотов 5. введение овощных севооборотов
270. Специальные севообороты предназначены для возделывания:	1. сельскохозяйственных культур на землях, подвергшихся радиоактивному загрязнению 2. технических культур 3. культур, требующих особых условий и агротехники 4. культур в хозяйствах, специализирующихся на производстве продукции определенного вида 5. сельскохозяйственных культур на землях, загрязненных стоками животноводческих ферм и комплексов
271. Полевыми называют такие севообороты, в которых:	1. более половины площади занимают зерновые, технические и другие продовольственные культуры 2. более половины площади занимают продовольственные культуры 3. более 70 % площади занимают зерновые, технические и другие продовольственные культуры 4. более 70 % площади занимают технические культуры 5. более 70 % площади занимают посевы многолетних трав
272. На склоновых землях III, IV категорий эрозионной опасности запрещено размещать севообороты:	1. с яровыми зерновыми культурами 2. с озимыми зерновыми культурами 3. с овощными культурами 4. с многолетними травами 5. с зернобобовыми культурами
273. Под свекловичные севообороты используют преимущественно:	1. песчаные почвы 2. глинистые почвы 3. хорошо удобренные почвы, обладающие высоким плодородием 4. средние по качеству почвы
274. При обработке поперек склона производительность сельскохозяйственной техники увеличивается, так как в этом случае она:	1. имеет большую длину рабочего гона 2. не затрачивает дополнительных усилий на холостые переезды 3. не затрачивает дополнительных усилий на холостые развороты 4. не затрачивает дополнительных усилий на преодоление сопротивления почв 5. имеет возможность экономии семян при посеве
275. При контурном устройстве территории границы полей севооборотов и рабочих участков проектируют:	1. по границам посевов сельскохозяйственных культур за предшествующие годы 2. по границам контуров почвенных разновидностей 3. в направлении горизонталей 4. соблюдая параллельность сторон
276. В качестве основного критерия при выборе наилучшего варианта системы севооборотов в хозяйстве предлагается использовать следующие показатели:	1. затраты на производство продукции полеводства 2. количество севооборотов 3. количество полей в севообороте 4. максимальный суммарный прирост чистого дохода 5. стоимость продукции полеводства
277. Какие требования не учитывают при выборе лучшего проектного решения по организации системы севооборотов? :	1. организационно-хозяйственные 2. экологические 3. бюджетные 4. социальные 5. экономические
278. Для оценки степени использования производительных свойств земель при экономическом обосновании организации системы севооборотов необходимо рассчитать:	1. отклонение площади поля от средней величины 2. затраты на воспроизводство почвенного плодородия 3. число полей в севообороте 4. затраты на строительство объектов полевой инфраструктуры 5. количество и площади севооборотов
279. С агроэкологической точки зрения варианты организации системы севооборотов оцениваются с позиций соблюдения условий:	1. наличия необходимой сельскохозяйственной техники 2. наличия основных фондов 3. наличия трудовых ресурсов 4. внедрения почвоохранных технологий 5. неукоснительного соблюдения экономических интересов землепользователя
280. К основным техническим показателям вариантов организации системы севооборотов относят	1. величину чистого дохода 2. выход энергии с урожаем 3. затраты на воспроизводство почвенного плодородия 4. средний размер поля севооборота 5. число дней на возделывание сельскохозяйственных культур
281. Для обоснования размещения посевов в севообороте используются:	1. показатель длины гона в полях севооборотного массива 2. пространственные характеристики землепользования 3. данные о наличии населенных пунктов 4. данные о наличии трудовых ресурсов 5. фитосанитарные требования
282. В качестве вариантов организации системы севооборотов рассматриваются лишь логически обоснованные предложения, в которых:	1. число севооборотов максимально 2. состав и чередование культур обеспечивают заданный уровень производства 3. число полей в севообороте минимально 4. каждый севооборот представлен единым земельным массивом 5. обеспечена одинаковая длина рабочего гона техники в границах поля
283. Устройство территории севооборотов включает следующие элементы:	1. размещение массивов пахотных земель 2. расчет баланса гумуса в почве 3. проведение мелиоративных мероприятий

	4. расчет посевных площадей 5. размещение полевых станков, источников полевого водоснабжения и других объектов инфраструктуры
284. Задачами устройства территории севооборотов являются:	1. определение числа и площадей полей в севооборотах 2. составление схемы чередования сельскохозяйственных культур в полях севооборота 3. создание условий для повышения плодородия почв, защиты земель от эрозии, выполнения природоохранных и экологических требований 4. установление планируемой урожайности сельскохозяйственных культур 5. определение структуры посевных площадей
285. При устройстве территории севооборотов:	1. определяют потребность в горюче-смазочных материалах для выполнения полевых работ 2. устанавливают оптимальные пространственные условия для применения различных технологий возделывания сельскохозяйственных культур, высокопроизводительного использования сельскохозяйственной техники и транспортных средств, рациональной организации производственных процессов в земледелии 3. устанавливают сроки посева сельскохозяйственных культур 4. проектируют гидротехнические сооружения 5. определяют состав и соотношение земель в хозяйстве на перспективу
286. Основное правило при проектировании полей и рабочих участков с учетом рельефа местности:	1. проектирование полей прямоугольной формы 2. соблюдение оптимального соотношения сторон полей 3. соблюдение требования равновеликости полей 4. размещение рабочих участков (полей) длинной стороной поперек склона 5. учет предшественников сельскохозяйственных культур
287. При сложном рельефе выделяют следующие типы устройства территории севооборотов:	1. контурное 2. гидромелиоративное 3. агроэкологическое 4. фитомелиоративное 5. мелиоративное
288. Предел допустимых изменений крутизны склона в границах рабочего участка с культурами длинной световой стадии не должен превышать:	1. 5° 2. 4° 3. 3° 4. 2° 5. 1°
289. Под каким углом к горизонталям нежелательно размещение любых границ?	1. 90° 2. 45° 3. 0° 4. 75°
290. В целях равномерного поспевания почвы, одновременного созревания растений, обеспечения одинакового радиационного и температурного режимов, проектирования однотипных противоэрозионных мер каждый рабочий участок (поле) размещают на склонах:	1. до 2° 2. до 1° 3. северной экспозиции 4. одной экспозиции и формы 5. южной экспозиции
291. Ширину рабочих участков в условиях выраженного рельефа местности рассчитывают по:	1. рабочему уклону 2. допустимой длине линии стока 3. горизонтальному проложению сторон 4. превышению 5. уклону местности
292. Допустимая длина линии стока зависит от:	1. местоположения участка 2. целевого назначения земель 3. крутизны склона 4. состава предшественников сельскохозяйственных культур 5. сложившихся границ контуров и участков
293. При оценке загрязнения учитывают такие загрязнители, как:	1. кочки 2. пни 3. кустарник 4. камни 5. стоки животноводческих ферм и комплексов
294. Размеры полей, их сторон (длину и ширину) и форму полей устанавливают, исходя из требований:	1. наиболее полного использования трудовых ресурсов 2. учета структуры посевных площадей 3. наиболее производительного использования сельскохозяйственной техники 4. агроэкологических свойств территории 5. климата
295. При установлении размеров полей, их сторон (длины и ширины) учитывают следующие особенности территории:	1. площадь и характер расположения пахотных массивов 2. структуру посевных площадей 3. балл экономической оценки пахотных земель 4. исходное значение составляющих элементов баланса почвенного плодородия (содержание гумуса, азота, фосфора, калия и др.) 5. сложившийся состав предшественников сельскохозяйственных культур
296. Наилучшее соотношение ширины к длине поля составит:	1. 1:5 2. 1:4 3. 1:3 4. 1:2 5. 1:1
297. Средний продольный уклон в рабочем направлении при вспашке (рабочий уклон) рассчитывают по формуле:	1. $T_{nij} = a + \frac{b}{L_j}$,

	$2. T_{rij} = \frac{V n_2 R_j c}{W K_s},$ $3. i_p = \frac{h}{D \cdot 100}$ $4. Q_{ij} = V_{ij} k_n + Q_{yi},$
298. При вкрапливании и вклинивании в пахотные земли контуров других земель, расположенных на территории блюдцеобразных микропонижений, небольших рытвин, промоин, мешающих правильному расположению полей, предусматривают:	1. агротехнические мероприятия 2. лесомелиоративные мероприятия 3. посадку защитных лесополос 4. проведение мелиоративных и культуртехнических работ 5. снегозадержание и регулирование стока воды
299. При проектировании полей и рабочих участков правильной формы допускается в их границах неоднородность почвы, рельефа и других факторов до:	1. 5 % площади 2. 10 % площади 3. 15 % площади 4. 20 % площади 5. 25 % площади
300. На расположение (ориентировку) границ полей севооборотов оказывают влияние:	1. структура посевных площадей 2. расположение и конфигурация пахотных массивов 3. размещение населенных пунктов 4. состав предшественников сельскохозяйственных культур 5. удельное сопротивление почв
301. Вспомогательные продольные полевые дороги предназначены для :	1. удобства обслуживания сельскохозяйственной техники 2. вывоза урожая, подвоза удобрений 3. удобства связи с другими полями севооборотного массива 4. прогона сельскохозяйственных животных к местам выпаса 5. отдыха работников во время проведения полевых работ
302. При одинаковых площадях полей в севообороте обеспечивается:	1. постоянство площадей посева сельскохозяйственных культур по годам ротации севооборота 2. увеличение урожайности сельскохозяйственных культур 3. увеличение валового производства сельскохозяйственной продукции 4. одинаковое плодородие почв по всем полям 5. одинаковость производительных свойств пахотных земель
303. В почвозащитных севооборотах допускают максимальные отклонения от средней площади поля:	1. 5% 2. 10% 3. 15% 4. 20% 5. 25%
304. Если отклонения размеров полей превышают допустимые, то	1. увеличивают площади более ценных сельскохозяйственных культур за счет менее ценных 2. исправляют существующую организацию территории 3. стремятся максимально сохранить границы полей освоенных севооборотов 4. вводят в севооборот максимальное количество сельскохозяйственных культур 5. изменяют число полей и ротацию севооборота
305. Какие виды лесных полос, создают на пахотных землях? :	1. полевые защитные 2. приовражные 3. прифермские 4. опушечные 5. контурные
306. Ветроломные лесные полосы служат для:	1. равномерного распределения поверхностного стока 2. задержание поверхностного стока 3. увеличения влажности почвы и воздуха 4. защиты почв от водной эрозии 5. борьбы с развитием оврагов
307. При проектировании полевых защитных лесных полос не устанавливают :	1. направление (ориентировку) лесных полос 2. ширину лесных полос 3. расстояния между лесными полосами 4. высоту деревьев в лесополосе 5. конструкцию лесных полос
308. Расстояния между продольными (основными) лесными полосами принимают равными:	1. 25...30-кратной высоте деревьев 2. 5...10-кратной высоте деревьев 3. 15...20-кратной высоте деревьев 4. 35...40-кратной высоте деревьев 5. 45...50-кратной высоте деревьев
309. Отрицательное влияние лесополосы на близко расположенную территорию, проявляющееся в теневом угнетении посевов наблюдается в зоне:	1. 0...1,5 H 2. 1,5...5 H 3. 5...10 H 4. 10...15 H 5. 15...20 H
310. Полевые дороги проектируют с таким расчетом, чтобы сеть всех дорог на территории хозяйства обеспечивала:	1. равномерное распределение поверхностного стока по поверхности 2. задержание поверхностного стока 3. подъезд к любому полю и рабочему участку 4. задержание снега на полях 5. снижение антропогенной нагрузки на территорию
311. Ширину основных полевых дорог устанавливают равной:	1. 3-4 м 2. 4-5 м

	3. 5-6 м 4. 6-7 м 5. 8-10 м
312. Густота дорожной сети в севооборотах зависит от:	1. грузооборота 2. типа и вида используемой сельскохозяйственной техники 3. специализации хозяйства 4. размещения земель по территории хозяйства 5. плодородия почв
313. Дороги проектируют:	1. без учета размещения лесополос 2. с подветренной стороны по отношению к ветроломным лесополосам 3. по рельефу ниже лесополосы 4. с северной стороны по отношению к лесополосам 5. с южной стороны по отношению к лесополосам, менее затеняемой, лучше обогреваемой
314. Полевые станы служат для:	1. снижения антропогенной нагрузки на территорию 2. проведения мелиоративных мероприятий 3. питания и отдыха механизаторов в период полевых работ 4. поддержания бездефицитного баланса гумуса в почве 5. размещения складов ядохимикатов
315. Для принятия решения о видах и целесообразности сооружения полевых станов определяют:	1. специализацию хозяйства 2. планируемую урожайность сельскохозяйственных культур 3. удельное сопротивление почв 4. объемы трансформации земель в хозяйстве 5. коэффициент окупаемости капиталовложений
316. В овощных и прифермских севооборотах, насыщенных пропашными высокоинтенсивными культурами особенно важно соблюдение:	1. крупных размеров севооборотов 2. сменности работы агрегатов 3. достаточной густоты полевой дорожной сети 4. строительных норм и правил 5. крупных размеров полей
317. При установлении специализации хозяйств наиболее эффективно сочетать льноводство:	1. со свиноводством 2. с молочно-мясным скотоводством 3. с овощеводством 4. с садоводством 5. с картофелеводством
318. Окупаемость капитальных затрат, необходимых для строительства элементов полевой инфраструктуры, осуществляется за счет:	1. равнозначности потерь и прироста продукции 2. снижения антропогенной нагрузки на территорию 3. получения дополнительной продукции 4. установления особого режима и условий использования земли 5. предотвращения процессов водной эрозии и дефляции
319. Породно-сортовой состав садов определяет:	1. сроки начала плодоношения, созревания и уборки плодов 2. эффективность производства продукции 3. ориентацию рядов плодово-ягодных насаждений 4. площадь сада 5. соотношение сторон кварталов
320. Наиболее пригодны для садов склоны:	1. северо-восточной экспозиции 2. северной экспозиции 3. юго-западной экспозиции 4. восточной экспозиции 5. юго-восточной экспозиции
321. Пригодными для плодовых насаждений являются почвы:	1. с наличием сильной оглеенности 2. с поверхностной заболоченностью 3. с выраженной воздухопроницаемостью 4. с плотным (сильносмытым) сложением 5. с частыми выходами грунтовых вод
322. При подборе сортов нет необходимости учитывать:	1. районирование сортов 2. устойчивость против болезней и вредителей 3. товарные и вкусовые качества 4. транспортабельность 5. площадь сада
323. При размещении пород и сортов плодово-ягодных насаждений в саду учитывают:	1. их требовательность к условиям произрастания 2. транспортабельность получаемой плодово-ягодной продукции 3. устойчивость против болезней и вредителей 4. среднюю температуру воздуха в течение вегетационного периода 5. эстетические требования
324. При размещении рядов плодовых деревьев учитывают:	1. устойчивость против болезней и вредителей 2. необходимую площадь питания 3. среднюю температуру воздуха в течение вегетационного периода 4. среднюю температуру воздуха в течение вегетационного периода 5. транспортабельность получаемой плодово-ягодной продукции
325. Кварталы в саду размещают	1. длинной стороной поперек рядов насаждений 2. короткой стороной вдоль рядов насаждений 3. длинной стороной вдоль рядов насаждений 4. короткой стороной к межквартальной дороге 5. длинной стороной вдоль магистральной дороги
326. Длину квартала определяют	1. порода плодовых деревьев 2. допустимая минимальная длина гона для механизированной обработки 3. сорт плодовых деревьев 4. расстояние между защитными лесополосами 5. коэффициент эрозионной опасности культур

327. Площадь пчелопасеки определяют исходя из расчета количества пчелосемей на 1 га плодоносящего сада:	1. 1 пчелосемья 2. 2 пчелосемьи 3. 3 пчелосемьи 4. 4 пчелосемьи 5. 5 пчелосемей
328. Одна компостная площадка в саду обслуживает:	1. 10-20 га 2. 20-30 га 3. 30-40 га 4. 40-50 га 5. 50-60 га
329. Площадь пасеки можно принять из расчета на 1 пчелосемью:	1. 5-10 м ² 2. 10-15 м ² 3. 15-20 м ² 4. 20-25 м ² 5. 25-30 м ²
330. По внешним границам сада проектируют садозащитные опушечные лесные полосы, которые служат для :	1. предотвращения дефляции почв 2. защиты от вредоносных ветров и суховеев 3. снегозадержания 4. равномерного распределения поверхностного стока 5. защиты сада от вредителей и болезней
331. Расстояние между защитной лесной полосой и ближайшим рядом плодовых деревьев во избежание их затенения и для разворота машин при обработке сада устанавливают равным:	1. 0-5 м 2. 5-10 м 3. 10-15 м 4. 15-20 м 5. 20-25 м
332 В углах пересечения продольных и поперечных лесополос оставляют для проезда из квартала в квартал разрывы шириной:	1. 2-4 м 2. 4-6 м 3. 6-8 м 4. 8-10 м 5. 10-12 м
333. Садовые дороги по своему назначению могут быть:	1. магистральными 2. проселочными 3. внутрихозяйственными 4. поперечными 5. продольными
334. Для получения высоких урожаев необходимо в квартале размещать:	1. 1-2 сорта 2. 2-3 сорта 3. 3-4 сорта 4. 4-5 сортов 5. 5-6 сортов
135. В садоводческих хозяйствах семечковые породы в структуре сада должны занимать:	1. 20-25% 2. 25-50% 3. 50-70% 4. 70-85% 5. 85-100%
336. Расстояние между рядами сильнорослой яблони при свободной кроне составляет:	1. 2-4 м 2. 4-6 м 3. 6-8 м 4. 8-10 м 5. 10-12 м
337. При размещении рядов плодовых деревьев учитывают:	1. направление ветров 2. среднюю температуру воздуха в течение вегетационного периода 3. количество осадков, выпавшее за вегетационный период 4. транспортабельность плодовой продукции 5. устойчивость к болезням
338. В содержание устройства территории плодово-ягодных насаждений не входит размещение:	1. земельных массивов под плодово-ягодные насаждения 2. пород и сортов плодовых насаждений 3. дорожной сети 4. кварталов 5. садозащитных лесных насаждений
339. Пастбищная трава – это	1. Наиболее дорогой корм; 2. Наиболее ценный корм; 3. Менее усвояемый корм. 4. Источник болезней 5. Безвитаминовый корм
340. Срок использования луговых земель для выпаса скота не зависит от:	1. Их удаленности от фермы; 2. Режима скармливания; 3. Квалификации работников фермы; 4. Их состояния; 5. Их расположения относительно элементов рельефа.
341. Травостой лучше скармливать при его отрастании на:	1. 5 см; 2. 9 см 3. 12 см; 4. 20 см 5. 30 см.
342. Задачами устройства территории	1. Повышение урожайности сельскохозяйственных культур;

луговых земель для выпаса скота не являются:	2. Повышение продуктивности луговых земель; 3. Повышение продуктивности скота; 4. Снижение затрат на пастбу скота; 5. Создание удобства перегонов скота.
343. При закреплении луговых земель за группами скота не учитывают:	1. Нагрузку сельскохозяйственных земель на одного трудоспособного; 2. Системы содержания скота; 3. Состояние и удаленность луговых земель; 4. Требование животных к травостою; 5. Виды и группы скота.
344. Коровам нежелательно выделять луговые земли, расположенные от фермы на расстоянии:	1. До 0,5 км; 2. 0,5-1,0 км; 3. 1,1-1,5 км; 4. 1,5-2,0 км; 5. 2,1-3,0 км.
345. Молодняку КРС старше 1 года участки для выпаса нежелательно выделять на расстоянии:	1. До 3,0 км; 2. 3,1-3,5 км; 3. 3,5-4,0 км; 4. 5,0 км; 5. Более 5,0 км.
346. Телятам не рекомендуется выделять луговые земли:	1. Суходольные; 2. С бобово-злаковой растительностью 3. Расположенные ближе 0,5 км от фермы; 4. Расположенные ближе 1,0 км от водоёма; 5. Избыточно-увлажненные.
347. Овцам не рекомендуется выделять луговые земли:	1. Суходольные; 2. С разнообразной растительностью; 3. Ближе 3,0 км от дороги; 4. Переувлажненные; 5. На склонах.
348. Лошадям не выделяют участки для выпаса:	1. Расположенные дальше 3 км от фермы 2. Мелкие по площади; 3. Улучшенные; 4. Естественные; 5. На мелкозалежных торфяниках без орошения.
349. Жеребят в коневодческих хозяйствах нельзя выделять луговые земли для выпаса:	1. Закочкаренные 2. Естественные; 3. Осушенные 4. Улучшенные 5. Суходольные
350. Для выпаса скота личной собственности нельзя выделять луговые земли:	1. Расположенные далее 3,0 км от населенного пункта; 2. Расположенные рядом с населенным пунктом; 3. Улучшенные; 4. Естественные; 5. Закустаренные.
351. Одним из элементов устройства территории луговых земель, используемых для выпаса скота, является:	1. Размещение рабочих участков; 2. Размещение внутриполевых участков; 3. Размещение гуртовых и отарных участков; 4. Размещение осушительной сети; 5. Размещение полевых дорог.
352. В устройство территории луговых земель для выпаса скота не входит размещение:	1. Загонов очередного стравливания; 2. Водных источников; 3. Сенокосооборотных участков; 4. Скотопогонов; 5. Ограждения.
353. Размеры групп скота (гуртов, отар и др.) на пастбищный период не зависят от:	1. Количества трудоспособных в хозяйстве; 2. Компактности луговых земель; 3. Поголовья скота на ферме; 4. Зооветеринарных требований; 5. Площадей луговых земель.
354. Для ферм с небольшим поголовьем размеры гуртов коров принимают:	1. до 100 голов 2. 100-150 голов; 3. 200 голов; 4. 250 голов; 5. 300 голов.
355. На крупных фермах размеры гуртов коров увеличивают до:	1. 100 голов; 2. 150 голов; 3. 200 голов; 4. 250 голов; 5. 300 голов.
356. Размеры гуртов молодняка КРС старше года на фермах с большим поголовьем принимают:	1. От 50 до 100 голов; 2. От 100 до 150 голов; 3. От 150 до 200 голов; 4. От 200 до 300 голов; 5. Более 300 голов.
357. Телят до 1 года объединяют в гурты с поголовьем:	1. До 50 голов; 2. 50 – 100 голов; 3. 150 голов; 4. 200 голов;

	5. Более 200 голов.
358. Размеры отар овец не зависят от:	1. Пола; 2. Возраста; 3. Площади луговых земель; 4. Урожайности трав; 5. Поголовья овец на ферме.
359. Площадь гуртовых участков не зависит от:	1. Количества голов в гурте; 2. Суточной потребности одной головы скота в зеленом корме; 3. Удаленности луговых земель; 4. Пастбищного периода; 5. Урожайности луговых земель.
360. При расчете площади гуртового участка учитывают коэффициент:	1. Пастбищеоборота; 2. Закустаренности; 3. Освоенности территории; 4. Залуженности территории; 5. Экологического состояния территории.
361. Пастбищный период зависит от:	1. Климатических условий; 2. Виды животных; 3. Количества солнечных дней в году; 4. Частоты выпадения осадков; 5. Суточного колебания температуры.
362. Суточная потребность одной головы скота в лесных кормах не зависит от:	1. Урожайности луговых земель; 2. Породы скота; 3. Пола животных; 4. Продуктивности животных; 5. Возраста животных.
363. На размещение гуртовых участков не оказывает влияние:	1. Качество травостоя; 2. Почвенные условия; 3. Рельеф; 4. Удаленность луговых земель от фермы; 5. Расположение лесных массивов.
364. На склонах длинные стороны гуртовых участков лучше располагать:	1. Вдоль склона; 2. Под углом 10° к горизонталям; 3. Поперек склона; 4. Под углом 45° к горизонталям; 5. Под углом 60° к горизонталям.
365. В пастбищеобороте предусматривают чередование:	1. Сельскохозяйственных культур; 2. Сроков пастбы; 3. Видов животных; 4. Сенокосения по фазам развития растений; 5. Групп скота.
366. Количество пастбищеоборотов не зависит от:	1. Количества загонов очередного стравливания; 2. Площади гуртовых участков; 3. Количества гуртовых участков; 4. Размещения гуртовых участков; 5. Площади пастбищных массивов.
367. На количество лет ротации пастбищеоборота не влияет:	1. Климатические условия (увлажнение); 2. Продуктивность животных; 3. Тип луговых земель; 4. Возможность сенокосно-пастбищного использования; 5. Состояние луговых земель (естественные, улучшенные, орошаемые).
368. Загонная пастба скота не позволяет:	1. Планомерно проводить мероприятия по улучшению луговых земель; 2. Сократить затраты на пастбу скота; 3. Предотвратить инфекционные заболевания животных; 4. Сократить потребность скота в зеленых кормах; 5. Повысить продуктивность луговых земель.
369. На среднюю площадь загона не влияет:	1. Поголовье скота в гурте; 2. Площадь гуртового участка; 3. Урожайность луговых земель; 4. Расположение гуртового участка относительно фермы; 5. Вид дождевальной установки.
370. На количество загонов в гуртовом участке не оказывает влияния:	1. Период отрастания травостоя; 2. Количество дней пастбы в одном загоне; 3. Количество загонов для отдыха; 4. Расположение гуртового участка относительно фермы; 5. Расположение оросительной системы.
371. Период отрастания травостоя не зависит от:	1. Расположения луговых земель относительно элементов рельефа; 2. Состояния луговых земель; 3. Степени увлажнения луговых земель; 4. Расположения луговых земель относительно ферм; 5. Типа луговых земель.
372. Количество дней пастбы в одном загоне за один цикл стравливания не зависит от:	1. Интенсивности отрастания травы; 2. Продуктивности луговых земель; 3. Количество загонов в гуртовом участке; 4. Соотношения сторон загона; 5. Площади загона.
373. Оптимальное соотношение ширины и длины загонов:	1. 1:1; 2. 1:2-1:3;

	3. 1:4; 4. 1:5; 5. 1:6.
374. Оптимальная ширина загона в расчете на одну голову для коров:	1. До 0,5 м; 2. От 0,5 до 0,7 м; 3. От 0,7 до 0,9 м; 4. От 1,0 до 1,2 м.; 5. От 1,2 до 1,5 м.
375. Норма ширины загона на одну голову молодняка КРС старше одного года:	1. До 0,4 м; 2. 0,5-0,6 м; 3. 0,7 -0,8 м; 4. 0,8-1,0 м; 5. 1,0-1,2 м.
376. Оптимальная ширина загона в расчете на одну голову телят:	1. 0,2 м; 2. 0,2-0,4 м; 3. 0,4-0,5 м; 4. 0,6-0,8 м; 5. 0,9-1,0 м.
377. Для овец ширина загона в расчете на одну голову составляет в среднем:	1. До 0,15 м; 2. 0,15-0,2 м; 3. 0,3-0,4 м; 4. 0,5-0,6 м; 5. 0,7-0,8 м.
378. Ширина загонов не зависит от:	1. Вида животных; 2. Количества животных в гурте; 3. Протяженности скотопогонов; 4. Возраста животных; 5. Урожайности луговых земель.
379. При определении предельной длины загона не учитывают:	1. Скорость передвижения животных при пастбые; 2. Время между началом пастбы и отдыхом (доением) животных; 3. Виды скота; 4. Урожайность луговых земель; 5. Возраст животных.
380. Скорость движения коров при пастбые равна:	1. до 100 м/час; 2. 200-300 м/час; 3. 400-500 м/час; 4. 600-800 м/час; 5. 1000-1200 м/час.
381. На форму загонов в гуртовом участке влияет:	1. Удаленность гуртового участка от фермы; 2. Виды и группы скота; 3. Конфигурация гуртового участка; 4. Тип луговых земель; 5. Возможность попеременного (сенокосно-пастбищного) использования луговых земель.
382. На склонах загон лучше располагать длинной стороной:	1. Вдоль склона; 2. Под углом 10° к горизонталям; 3. Поперек склона; 4. Под углом 45° к горизонталям; 5. Под углом 60° к горизонталям.
383. Летние лагеря для коров вводятся в случае:	1. Расположения луговых земель рядом с фермой; 2. При удалении луговых земель от ферм на расстояние до 1,0 км; 3. При удалении луговых земель от фермы на расстояние более 2-х км; 4. Неправильной конфигурации гуртового участка; 5. Недостаточной площади луговых земель для выпаса скота.
384. Летние лагеря для молодняка КРС старше года вводят при удалении гуртовых участков от фермы на:	1. 1,0 км; 2. 1,5 км; 3. 2,0 км; 4. 2,5 км; 5. 3,0 км.
385. Площадь летнего лагеря для коров определяется из расчета на одну голову:	1. 10 м ² ; 2. 30 м ² ; 3. 50 м ² ; 4. 70 м ² ; 5. 100 м ² .
386. Площадь площадки для отдыха определяют исходя из нормы площади на одну голову:	1. 2 м ² ; 2. 5 м ² ; 3. 10 м ² ; 4. 15 м ² ; 5. 20 м ² .
387. Количество летних лагерей не зависит от:	1. Расположения гуртовых участков; 2. Площади гуртовых участков; 3. Количества гуртов; 4. Конфигурации гуртовых участков; 5. Компактности луговых земель.
388. Летние лагеря для скота размещают:	1. В пониженных местах; 2. Вблизи скотомогильников; 3. На возвышенных сухих участках луговых земель; 4. На пахотных землях; 5. В прибрежной полосе реки.

389. Пригодными водными источниками для поения животных не являются:	1. Мелиоративные каналы; 2. Реки; 3. Ручьи; 4. Водоемы с проточной водой; 5. Шахтные колодцы.
390. Потребность взрослого крупного рогатого скота в воде в сутки равна (в литрах):	1. 10; 2. 25; 3. 50; 4. 75; 5. 100.
391. Потребность молодняка КРС старше года в воде в сутки равна (в литрах)	1. 10-15; 2. 20-25; 3. 30-40; 4. 45-50; 5. 55-60.
392. Потребность телят в воде в сутки равна (в литрах)	1. 5; 2. 10; 3. 15; 4. 20; 5. 25.
393. Потребность взрослых овец в воде в сутки равна (в литрах)	1. 1-2; 2. 3-4; 3. 5-6; 4. 7-8; 5. 2-10.
394. Потребность лошадей в воде в сутки равна (в литрах)	1. 20-25; 2. 30-40; 3. 50-60; 4. 65; 5. 70.
395. Площадь водопойной площадки определяют из расчета на взрослую голову крупного рогатого скота:	1. 5 м ² ; 2. 10 м ² ; 3. 15 м ² ; 4. 25 м ² ; 5. 50 м ² .
396. Площадь водопойной площадки в расчете на одну голову молодняка КРС равна:	1. 3 м ² ; 2. 5 м ² ; 3. 7 м ² ; 4. 10 м ² ; 5. 15 м ² .
397. Площадь водопойной площадки в расчете на одну голову телят равна:	1. 2 м ² ; 2. 3 м ² ; 3. 4 м ² ; 4. 5 м ² ; 5. 7 м ² .
398. Площадь водопойной площадки в расчете на одну взрослую овцу равна:	1. 1 м ² ; 2. 2 м ² ; 3. 3 м ² ; 4. 4 м ² ; 5. 5 м ² .
399. Скотопогоны на луговых землях для выпаса скота нужны для:	1. Сокращения площади луговых земель; 2. Увеличения площади луговых земель; 3. Удобства перегонов скота; 4. Сокращения затрат на оборудование; 5. Увеличения расстояний перегонов скота.
400. По назначению скотопогоны различаются с учетом:	1. Системы содержания скота; 2. Культуртехнического состояния луговых земель; 3. Почвенных условий; 4. Климатических условий; 5. Рельефа.
401. Скотопогоны необходимо прокладывать:	1. С углами поворота; 2. По дорогам; 3. Прямолинейно; 4. Вдоль каналов; 5. Вблизи скотопогольников.
402. Ширина магистральных скотопогонов без твердого покрытия для гурта коров равна, м:	1. 5-10; 2. 15-20; 3. 25; 4. 30; 5. 35.
403. Ширина магистральных скотопогонов с твердым покрытием для гурта коров равна, м:	1. 5-6; 2. 6,1-7; 3. 7,1-8; 4. 8,1-10; 5. 11-15.
404. Ширина магистральных скотопогонов без твердого покрытия для отары овец (700-1000 голов) равна, м:	1. 10-15; 2. 15,1-20; 3. 20,1-25;

	4. 25,1-35; 5. 40-50.
405. Ширина магистральных скотопрогонов с твердым покрытием для отары овец (700-1000 голов) равна, м:	1. 5-6; 2. 7-8; 3. 8-10; 4. 11-15; 5. 16-20.
406. Ширина внутрипастбищных скотопрогонов для крупного рогатого скота без покрытия равна:	1. 4-5 м; 2. 6-7 м; 3. 8-9 м; 4. 10-12 м; 5. 14-15 м.
407. Ширина внутрипастбищных скотопрогонов для крупного рогатого скота с твердым покрытием равна:	1. 6-8 м; 2. 8,1-10 м; 3. 10,1-12 м; 4. 12,1-14 м; 5. 14,1-16 м.
408. Ширина внутрипастбищных скотопрогонов без покрытия для овец равна:	1. 10-15 м; 2. 15,1-20 м; 3. 20,1-25 м; 4. 25,1-30 м; 5. 30,1-35 м.
409. Ширина внутрипастбищных скотопрогонов с твердым покрытием для овец равна:	1. 6-8 м; 2. 8,1-10 м; 3. 10,1-12 м; 4. 12,1-14 м; 5. 14,1-16 м.
410. Постоянную изгородь не устраивают:	1. По границам пастбищного массива; 2. По границам гуртового участка; 3. Вдоль скотопрогонов; 4. Для выделения участков порционного стравливания; 5. Вокруг водопойных площадок.
411. При ограждении луговых земель для крупного рогатого скота используют проволоку:	1. Колочую; 2. Гладкую оцинкованную диаметром 2-3 мм; 3. Гладкую оцинкованную диаметром 4-5 мм; 4. Гладкую оцинкованную диаметром 6-8 мм; 5. Гладкую оцинкованную диаметром 9-10 мм.
412. При ограждении участков для овец используют проволоку:	1. Колочую; 2. Гладкую оцинкованную диаметром 1,5-2 мм; 3. Гладкую оцинкованную диаметром 2,1-2,5 мм; 4. Гладкую оцинкованную диаметром 2,6-3,0 мм; 5. Гладкую оцинкованную диаметром 3,5-4,0 мм.
413. Количество рядов проволоки при ограждении участка для коров принимают:	1. Один; 2. Два-три; 3. Четыре-пять; 4. Шесть-семь; 5. Восемь-девять.
414. Количество рядов проволоки для ограждения участка для овец равно:	1. Три; 2. Пять; 3. Семь; 4. Девять; 5. более девяти.
415. Длина столбиков при ограждении луговых земель для выпаса скота равна:	1. 1,2-1,4 м; 2. 1,5-1,7 м; 3. 1,8-2,0 м; 4. 2,1-2,3 м; 5. 2,5-2,7 м.
416. Заглубление столбиков для постоянной изгороди составляет:	1. 0,3-0,4 м; 2. 0,5-0,6 м; 3. 0,7-0,8 м; 4. 0,9-1,0 м; 5. 1,1-1,2 м.
417. Высота столбиков над поверхностью земли равна:	1. 0,7-0,8 м; 2. 0,9-1 м; 3. 1,1-1,2 м; 4. 1,3-1,4 м; 5. 1,5-1,6 м.
418. Длину столбиков изгороди на торфяниках увеличивают на:	1. 0,1 м; 2. 0,2-0,4 м; 3. 0,5-0,7 м; 4. 0,9-1,1 м; 5. 1,2-1,3 м.
419. Ширина ворот в загон равна:	1. 4-6 м; 2. 6-8 м; 3. 9-11 м; 4. 12-14 м; 5. 15-17 м.
420. Дополнительно при устройстве	1. Размещение скотопрогонов;

территории орошаемых луговых земель для выпаса скота по сравнению с неорошаемыми не определяют:	2. Потребность в воде на орошение; 3. Источники для орошения; 4. Дождевальные установки; 5. Оросительной сети.
421. Участок орошаемых луговых земель для выпаса скота не должен по возможности:	1. Иметь правильную конфигурацию; 2. Иметь прямолинейные границы; 3. Располагаться на пригодных почвах; 4. Иметь вкрапленные участки леса; 5. Быть компактными.
422. Массивы орошаемых луговых земель не должны размещаться:	1. Недалеко от водных источников; 2. На участках с небольшими уклонами; 3. Вблизи животноводческих ферм; 4. На участках с подземными линиями электропередач и связи. 5. На крупных массивах луговых земель.
423. При размещении орошаемых луговых земель не учитывают:	1. Рельеф; 2. Почвы; 3. Количество производственных подразделений; 4. Расположение ферм; 5. Расположение водных источников для полива.
424. При определении площади орошаемых луговых земель не учитывают:	1. Поголовье скота; 2. Продуктивность животных; 3. Продуктивность луговых земель; 4. Размещение водных источников; 5. Сезонную производительность поливной техники.
425. Водными источниками для орошения луговых земель не могут быть:	1. Реки; 2. Озера; 3. Водохранилища; 4. Осушительные каналы; 5. Артезианская скважина.
426. Основным способом полива луговых земель для выпаса скота является:	1. Поверхностный полив; 2. Капельное орошение; 3. Подпочвенное орошение; 4. Полив напуском воды; 5. Дождение.
427. Насосными станциями для орошения луговых земель не могут быть:	1. Стационарные; 2. Передвижные; 3. Плавающие; 4. В комплекте с трубопроводом; 5. Подводные.
428. Дождевальной установкой фронтального перемещения является:	1. ДКШ-64 «Волжанка»; 2. Мини «Фрегат - К»; 3. «Фрегат»; 4. ДДН-70; 5. ДШ-10
429. Ширина захвата дождевальной установки «Фрегат» составляет:	1. 300 м; 2. 500 м; 3. 700 м; 4. 900 м; 5. 1100 м.
430. Ширина захвата дождевальной установки «Волжанка» составляет:	1. 200 м; 2. 400 м; 3. 600 м; 4. 800 м; 5. 1000 м.
431. Ширина захвата дождевальной установки ДДН-70 составляет:	1. 30-50 м; 2. 60-80 м; 3. 90-110 м; 4. 120-140 м; 5. 150-170 м.
432. Ширина захвата дождевальной установки ДШ-10 составляет:	1. 100 м; 2. 150 м; 3. 200 м; 4. 250 м; 5. 300 м.
433. Ширина захвата дождевальной установки ДШ 25/300 составляет:	1. 50 м; 2. 100 м; 3. 150 м; 4. 200 м; 5. 250 м.
434. При размещении элементов устройства территории орошаемых луговых земель не учитывают:	1. Ширину захвата дождевальной техники; 2. Удаленность луговых земель от фермы; 3. Удаленность источника для орошения луговых земель; 4. Расстояние между гидрантами; 5. Размещение оросительной сети.
435. При определении длины и ширины загонов на орошаемых луговых землях не учитывают:	1. Производительное использование поливной техники; 2. Ширину захвата дождевальной установки; 3. Возможность независимого полива каждого из них; 4. Почвы;

	5. Расстояние между гидрантами.
436. При составлении графика поливов и стравливания травостоя выпас скота в загоне после полива ведут не ранее, чем:	1. Через 1 день; 2. Через 2 дня; 3. Через 3 дня; 4. Через 5 дней; 5. Через 7 дней.
437. В технические показатели оценки вариантов устройства территории луговых земель для выпаса скота не входит:	1. Прирост продукции; 2. Площадь летнего лагеря; 3. Количество и средние площади гуртовых участков; 4. Протяженность и площади скотопрогонов; 5. Количество и средние площади загонов очередного стравливания.
438. В экономические показатели оценки вариантов устройства территории луговых земель для выпаса скота не входит:	1. Прирост продукции; 2. Коэффициент землепользования; 3. Единовременные затраты; 4. Ежегодные затраты; 5. Себестоимость продукции; 6. Срок окупаемости капитальных вложений.
439. В содержание устройства территории луговых земель для сенокосения не входит:	1. Определение площадей луговых земель для сенокосения в хозяйстве; 2. Их закрепление за бригадами; 3. Размещение сенокосооборотов; 4. Размещение полей сенокосооборотов; 5. Разработка схем сенокосооборотов.
440. Распределение луговых земель для сенокосения по бригадам не зависит от:	1. Количества трудоспособных в бригадах; 2. Размещения скота по фермам; 3. Потребности скота в кормах; 4. Площади и расположения луговых земель для сенокосения; 5. Наличия водных источников на сенокосных землях.
441. В сенокосообороте не осуществляется по годам и участкам:	1. Чередование сроков сеноуборки; 2. Выпас скота по отаве; 3. Улучшение сенокосов; 4. Культуртехнические мероприятия; 5. Использование отавы.
442. Количество и площади сенокосооборотов не зависят от:	1. Площади луговых земель в производственном подразделении и хозяйстве; 2. Почв, типов луговых земель, характера травостоя; 3. Условий использования техники и организации труда; 4. Расположения животноводческих ферм. 5. Площади и расположения массивов сенокосов.
443. На количество полей в сенокосообороте не влияют:	1. Площадь сенокосооборота; 2. Площадь участков сенокосов, вошедших в данный сенокосооборот; 3. Расположение участков сенокосов; 4. Почвенные разновидности; 5. Компактность массивов сенокосов.
444. Сезонные станы и водные источники на луговых землях для сенокосения размещают при их удалении от хозцентра более:	1. 2 км; 2. 4 км; 3. 6 км; 4. 8 км; 5. 10 км;
445. В технические показатели оценки устройства территории луговых земель для сенокосения не входят:	1. Средние размеры сторон массивов и участков; 2. Средняя площадь участков; 3. Уклоны сенокосооборотных участков (полей); 4. Эксплуатационные затраты; 5. Число и средние площади сенокосооборотов.
446. В экономические показатели оценки устройства территории луговых земель для сенокосения не входят:	1. Единовременные затраты; 2. Чистый доход; 3. Срок окупаемости капитальных вложений; 4. Коэффициент землепользования. 5. Ежегодные затраты.
447. К основным видам эффективности внутрихозяйственного землеустройства не относится:	1. Производство продукции на 100 га сельхозземель; 2. Экономическая; 3. Организационно-хозяйственная; 4. Социальная; 5. Экологическая.
448. Организационно-хозяйственная эффективность внутрихозяйственного землеустройства не связана с:	1. Рациональной организацией земель и севооборотов; 2. Созданием оптимальных трудовых коллективов; 3. Улучшением организации производства; 4. Затратами на обработку полей; 5. Внедрением прогрессивных форм оплаты труда.
449. Техническая эффективность внутрихозяйственного землеустройства не достигается путем:	1. Увеличения длины гона; 2. Уменьшения уклона местности по направлению основной обработки полей; 3. Сокращения средних расстояний до полей; 4. Снижения затрат на проектно-изыскательские работы; 5. Сокращения расстояний перегонов скота между фермами и луговыми участками.
450. Экологическая эффективность землеустройства не связана с осуществлением:	1. Природоохранных мероприятий; 2. Рационального соотношения земель, занятых под лесом, лугом, пашней и водой; 3. Экологически обоснованного размещения антропогенных объектов; 4. Положительного баланса гумуса; 5. Орошения земель.
451. К показателям организационно-	1. Совершенствование специализации сельхозорганизации;

хозяйственной эффективности проекта внутрихозяйственного землеустройства не относится:	2. Улучшение организации производства; 3. Баланс потребности и наличия трудовых ресурсов в подразделениях; 4. Улучшения структуры производства; 5. Средневзвешенное расстояние от хозцентров до обслуживаемых из них пахотных земель.
452. В показатели технической эффективности проекта внутрихозяйственного землеустройства не входит:	1. Затраты на проектно-изыскательские работы; 2. Средние уклоны в направлении основной обработки полей; 3. Количество и площади севооборотов; 4. Средний размер поля; 5. Количество и площади гуртовых участков и загонов.
453. Экономический эффект проекта внутрихозяйственного землеустройства без капитальных затрат не может быть получен за счет:	1. Рациональной организации земель; 2. Введения правильных севооборотов; 3. Размещения посевов с учетом требовательности культур к предшественникам, почвенным условиям, эрозии почв; 4. Трансформации и улучшения земель; 5. Введение пастбище- и сенокосооборотов.
454. Экономическая эффективность мероприятий землеустройства, требующих на их осуществление капитальных затрат, может быть получена за счет:	1. Правильного закрепления луговых земель за скотом; 2. Сокращения освоенности территории; 3. Совершенствования структуры посевных площадей; 4. Сокращения расстояний перегонов скота; 5. Осушение земель и введение их в состав сельскохозяйственных.
455. К единовременным затратам при осуществлении проектных мероприятий не относятся:	1. Затраты на освоение и улучшение земель; 2. Затраты на проектно-изыскательские работы; 3. Затраты на инженерное оборудование территории; 4. Амортизационные отчисления; 5. Затраты на противозерозионные мероприятия.
456. К ежегодным затратам сопутствующим осуществлению проекта внутрихозяйственного землеустройства не относятся:	1. Эксплуатационные расходы; 2. Затраты на освоение и улучшение земель; 3. Затраты на производство на освоенных землях; 4. Годовые издержки на хозяйственную деятельность; 5. Утраченный доход в связи занятием с.-х. земель под объекты строительства.
457. Стоимость ежегодных приростов, экономия затрат не может быть получена за счет:	1. Улучшения земель 2. Улучшения условий перевозки грузов; 3. Сокращения затрат на механизированную обработку полей; 4. Сокращения расстояний перегонов скота; 5. Удорожания полевых механизированных работ.
458. К показателям социальной обоснованности проектов, связанным с организационно-хозяйственной ролью землеустройства не относится:	1. Наличие подсобных отраслей и предприятий, позволяющих обеспечить равномерную круглогодичную занятость населения; 2. Упорядочение форм хозяйствования; 3. Трудообеспеченность, т.е. баланс потребности и наличия трудовых ресурсов по отраслям и производственным подразделениям; 4. Время, затрачиваемое на ведение личного подсобного хозяйства; 5. Удобство расположения объектов труда к местожительству населения.
459. К показателям социальной обоснованности проектов, характеризующим условия ведения личного подсобного хозяйства не относится:	1. Площадь, расположение и пригодность для садоводства и огородничества приусадебных земель; 2. Объем продукции в личном подсобном хозяйстве; 3. Обеспеченность скота личной собственности луговыми землями, их качественное состояние и расположение; 4. Обеспеченность жильем; 5. Время, затрачиваемое на ведение личного подсобного хозяйства.
460. К показателям социальной обоснованности проектов, связанным с культурно-бытовым обслуживанием населения не относится:	1. Уровень благоустройства жилых зданий; 2. Уровень антропогенной напряженности территории; 3. Расположение и состояние объектов культурно-бытового и иного назначения; 4. Уровень благоустройства производственных центров; 5. Уровень благоустройства населенных пунктов.
461. К показателям экологического состояния территории не относится коэффициент:	1. Лесистости территории; 2. Залуженности территории; 3. Распаханности с.-х. земель; 4. Освоенности территории; 5. Биоклиматический.
462. При расчете коэффициента расчлененности территории учитывают:	1. Длину оврагов, балок; 2. Протяженность дорог; 3. Водосборную площадь оврагов, балок; 4. Длину водоразделов; 5. Площадь междуречий.
463. К показателям, характеризующим экологическую обоснованность проекта внутрихозяйственного землеустройства не относится:	1. Коэффициент эрозийной расчлененности территории; 2. Коэффициент распаханности территории; 3. Коэффициент экологической уязвимости территории; 4. Баланс гумуса; 5. Коэффициент землеиспользования луговых земель;
464. В содержание работ по осуществлению проекта внутрихозяйственного землеустройства не входит:	1. Разработка планов освоения, улучшения и охраны земель; 2. Разработка планов строительства объектов и сооружений; 3. Авторский надзор за осуществлением проекта; 4. Разработка плана проведения посевных работ; 5. Техническая помощь в осуществлении проекта.
465. Отвечает за осуществление проекта внутрихозяйственного землеустройства:	1. Руководитель хозяйства; 2. Председатель РАПО; 3. Руководитель проектного отдела института "Белгипрозем"; 4. Авторы проекта;

	5. Начальник землеустроительной службы райисполкома.
466. В содержание плана осуществления проекта внутрихозяйственного землеустройства не входит:	1. Наименование мероприятий; 2. Решение райисполкома об утверждении проекта; 3. Стоимость единицы измерения; 4. Объем и стоимость мероприятий; 5. Объем и стоимость мероприятий по годам.
467. В плане освоения, улучшения и охраны земель не отражают:	1. Расширение и улучшение пахотных земель; 2. Создание орошаемых луговых земель; 3. Противоэрозионные мероприятия; 4. Осушение земель; 5. Объекты производственного строительства.
468. В плане строительства построек и сооружений не учитывают:	1. Строительство дорог; 2. Строительство летних лагерей для скота; 3. Строительство ферм; 4. Закладку сада; 5. Культурно-бытовое строительство.
469. В плане освоения севооборота не отражается:	1. Планируемая схема чередования культур в севообороте; 2. Фактическое размещение культур; 3. Планируемое размещение культур в полях по годам; 4. Установление границ полей; 5. Площадь поля.
470. В содержание авторского надзора за осуществлением проектов внутрихозяйственного землеустройства не входит:	1. Проверка хода предусмотренного проектом освоения и улучшения земель; 2. Проверка хода строительства сооружений; 3. Проверка освоенности севооборотов; 4. Оказание помощи хозяйству в осуществлении проекта; 5. Проверка качества проведения посевных работ.
471. При проведении авторского надзора за осуществлением проектов внутрихозяйственного землеустройства не выполняют:	1. Сбор и оценку сведений о ходе осуществления проектов по хозяйствам; 2. Корректировку проектов при необходимости; 3. Анализ хозяйственной деятельности сельхозорганизации; 4. Анализ причин, по которым проект не осуществлен; 5. Техническая помощь в осуществлении проекта.
472. К объективным причинам, отрицательно влияющим на ход осуществления проекта внутрихозяйственного землеустройства, не относятся:	1. Неблагоприятные климатические условия; 2. Изменение специализации хозяйства; 3. Укрупнение и разукрупнение хозяйств; 4. Слабое внимание руководителей хозяйств к практической реализации проекта; 5. Передача значительных площадей земель другим организациям.
473. В содержание графических материалов проекта внутрихозяйственного землеустройства передаваемых хозяйству входит:	1. Проект организации и устройства территории; 2. Рабочий чертеж перенесения проекта в натуру; 3. Чертеж предшественников сельхозкультур; 4. Почвенная карта; 5. Калька контуров земель.
474. Техническая помощь в осуществлении проекта внутрихозяйственного землеустройства не включает:	1. Оказание практической помощи в ведении документации, связанной с освоением проекта; 2. Проведение консультаций для специалистов хозяйства по вопросам осуществления проекта; 3. Оказание помощи в проведении уборочных работ; 4. Осуществление контроля за динамикой плодородия почв; 5. Осуществление контроля за соблюдением мероприятий по охране земель.
475. В условиях Беларуси не составляются следующие рабочие проекты:	1. Устройства территории многолетних плодово-ягодных насаждений; 2. Культуртехнических мероприятий; 3. Осуществления земель; 4. Мелиорации солонцовых земель; 5. Рекультивации земель.
476. При составлении рабочих проектов не выполняют:	1. Агроэкологическое зонирование территории; 2. Подготовительные работы; 3. Составление и обоснование проекта; 4. Перенесение проекта в натуру; 5. Изготовление документов.
477. В состав документации для включения объекта в план проектно-изыскательских работ не входит:	1. Заявка заказчика на составление проекта; 2. Акт обследования и выбора участка; 3. Задание на проектирование; 4. Протокол согласования проекта с заинтересованными организациями; 5. Договор об оплате проектно-изыскательских работ.
478. В содержание подготовительных работ при составлении проекта культуртехнических мероприятий не входит:	1. Подготовка планово-картографического материала; 2. Обследование участка; 3. Установление мощности гумусового горизонта; 4. Составление проекта; 5. Сбор агрохимических показателей.
479. Для составления рабочего проекта культуртехнических работ в основном используют плановый материал масштаба:	1. 1:500; 2. 1:2000; 3. 1:5000; 4. 1:10000; 5. 1:25000
480. Размер учетной площадки при полевом обследовании участка для проведения культуртехнических работ равен:	1. 50 м ² ; 2. 100 м ² ; 3. 150 м ² ; 4. 200 м ² ; 5. 250 м ² .

481. В показатели культуртехнического состояния участков не входит:	1. Диаметр, количество деревьев; 2. Происхождение кочек, их размеры и густота; 3. Объем камней; 4. Объем валов, ям; 5. Удаленность участка от хозцентра.
482. Для определения мощности гумусового горизонта прикопки выполняют одну на каждые:	1. 1 га; 2. 2 га; 3. 3 га; 4. 4 га; 5. 5 га.
483. Для определения агрохимических показателей почвы берут один образец на каждые:	1. 1 га; 2. 2 га; 3. 3 га; 4. 4 га; 5. 5 га.
484. В содержание локальных смет при составлении проекта культуртехнических мероприятий не входит расчет:	1. Стоимости известкования кислых почв; 2. Стоимости внесения удобрений и залужения; 3. Стоимости культуртехнических работ; 4. Расчет стоимости строительства инженерных сооружений; 5. Стоимости обработки почв и посева трав.
485. Потребность в извести не зависит от:	1. Механического состава почв; 2. Кислотности почв; 3. Рекомендуемых доз извести; 4. Степени закустаренности участка; 5. Площади участка.
486. Потребность в удобрениях не зависит от:	1. Площади участка; 2. Содержания гумуса; 3. Рекомендуемых доз удобрений; 4. Кислотности почв; 5. Содержание фосфора, калия.
487. Потребность в семенах трав не зависит от:	1. Типов лугов; 2. Площади участка; 3. Норм высева семян; 4. Состава травосмесей; 5. Степени закустаренности участка.
488. При разработке проекта культуртехнических работ не составляют локальные сметы на:	1. Производство культуртехнических работ; 2. Известкование почв; 3. Внесение удобрений; 4. Залужение; 5. Строительство летних лагерей для скота.
489. При расчете срока окупаемости культуртехнических мероприятий не учитывают:	1. Затраты на проведение культуртехнических мероприятий; 2. Стоимость продукции; 3. Себестоимость продукции; 4. Снижение продуктивности животных при перегонах; 5. Число лет на проведение культуртехнических работ.
490. При составлении рабочего проекта устройства территории сада не учитывают:	1. Климатические условия района расположения хозяйства; 2. Наличие трудоспособных; 3. Пригодность земель для выращивания определенных пород и сортов; 4. Структуру посевных площадей сельскохозяйственных культур; 5. Площади пород и сортов.
491. В подготовительные работы при составлении рабочего проекта устройства территории сада не входит сбор сведений о:	1. Климатических условиях; 2. Состоянии и вместимости построек; 3. Предприятиях по переработке продукции; 4. Размещении плодопитомников; 5. Состоянии и перспективах развития животноводства.
492. При изучении состояния и перспектив развития садоводства не выясняют:	1. Наличие существующих садов; 2. Их состояние; 3. Породный и сортовой состав сада; 4. Перспективы развития пчеловодства; 5. Перспективы развития растениеводства;
493. Рабочий проект устройства территории сада составляют на плановом материале масштаба:	1. 1:500; 2. 1:1000 3. 1:2000, 1:5000; 4. 1:10000; 5. 1:25000.
494. Сечение рельефа при орошении сада должно быть:	1. 0,25-0,5 м; 2. 0,7 м; 3. 1,0 м; 4. 2,5 м; 5. 5,0 м.
495. При внутриквартальном устройстве не размещают:	1. Ряды деревьев; 2. Сорты – опылители; 3. Внутриквартальные проезды; 4. Межквартальные дороги; 5. Деревья в рядах.
496. В технологию закладки и ухода за садом не входит:	1. Обработка сорняков гербицидами; 2. Внесение удобрений; 3. Посадка деревьев;

	4. Обрезка деревьев; 5. Выбор участка для закладки сада.
497. При определении потребности в рабочей силе по уходу за садом не учитывают:	1. Затраты труда на сбор плодов; 2. Площадь сада; 3. Затраты труда на уход за садом; 4. Потребность в специалистах; 5. Чистый доход.
498. При разработке рабочего проекта устройства территории сада не составляют сметы на:	1. Закладку сада; 2. Устройства ограждения сада; 3. Уход за садом; 4. Устройство дорог в саду; 5. Устройство скотопрогонов.
499. В сметах на устройство территории сада не отражают:	1. Затраты на подготовку почвы; 2. Затраты на защиту сада от вредителей и болезней; 3. Затраты на обрезку деревьев; 4. Накладные расходы и плановые накопления; 5. Затраты на содержание административно-управленческого персонала хозяйства.
500. В технические и экономические показатели рабочего проекта устройства территории сада не входит:	1. Площадь, занимаемая инженерными объектами и сооружениями на территории сада; 2. Средняя площадь кварталов; 3. Стоимость закладки сада; 4. Себестоимость продукции; 5. Стоимость строительства основных внутрихозяйственных дорог.
501. В подготовительные работы при составлении рабочего проекта устройства территории орошаемых луговых земель входит:	1. Камеральные работы; 2. Составление проекта; 3. Согласование проекта; 4. Составление смет; 5. Вынесение проекта в натуру.
502. В подготовительные работы при составлении рабочего проекта устройства территории луговых земель не входит изучение:	1. Проекта внутрихозяйственного землеустройства; 2. Почвенных обследований; 3. Перспектив развития животноводства; 4. Планового материала; 5. Породного состава животных.
503. В рабочих проектах создания и устройства территории луговых земель не определяют потребность в:	1. Удобрениях; 2. Извести; 3. Семенах трав; 4. Материалах для ограждения участков; 5. Рабочей силе;
504. Сметная документация в рабочем проекте устройства территории орошаемых луговых земель для выпаса скота включает локальных смет:	1. Две; 2. Три; 3. Четыре; 4. Пять; 5. Шесть.
505. При разработке рабочего проекта создания и устройства территории луговых земель не составляют смету на:	1. Известкование почв; 2. Внесение удобрений и залужение; 3. Приобретение и монтаж поливного оборудования; 4. Ограждение участков; 5. Устройство ползащитных лесных полос.
506. В сводной смете на устройство территории луговых земель не отражают:	1. Стоимость объектов основного производственного назначения; 2. Стоимость временных зданий и сооружений; 3. Прочие работы и затраты; 4. Непредвиденные расходы; 5. Ежегодные издержки.