

2.1 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

по учебной дисциплине «Продовольственная безопасность государства»
для студентов экономического факультета дневной формы получения углубленного
высшего образования по специальности
7-06-0811-04 Аграрная экономика

Тема 1

Современные аспекты решения продовольственной проблемы

Задание 1. Используя Интернет-источники, рассмотреть объемы производства и потребления основных продуктов питания в странах мира. Сравнить их с медицинскими нормами потребления продуктов питания. Результаты занести в таблицу 1.

Таблица 1 – Оценка потребления населением продуктов питания по отношению к медицинским нормам потребления в _____

№ п.п.	Продукт	Объем производства, тыс. тонн (млн. шт.)	Потребление в расчете на душу населения, кг (шт.)	Медицинская норма потребления, кг (шт.)	Отклонение от медицинской нормы, %
1	Зерно				
2	Картофель				
3	Овощи				
4	Плоды и ягоды				
5	Масло растительное				
6	Сахар				
7	Мясо (убойный вес)				
8	Молоко				
9	Рыба				
10	Яйца.				

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Какое право признано и определено как одно из основных прав человека в международном пакте по экономическим, социальным и культурным правам, принятом Генеральной Ассамблеей ООН в 1966 г.?

- 1) право на рождение ребенка
- 2) право на пищу
- 3) право на вступление в брак
- 4) право на жизнь

2. Содержание права на пищу отражают следующие положения

- 1) продуктов питания (продовольствия) должно быть достаточно для всех (минимальное содержание калорий)
- 2) минимальный дневной рацион должен быть такого качества, чтобы он был полезен для здоровья
- 3) продовольствие должно хорошо распределяться и быть доступным для каждого по разумной цене

4) все ответы верны

3. Рацион, вызывающий физическую деградацию организма, составляет

1) менее 1000 ккал в день

2) 1000–1800 ккал в день

3) 1500 ккал в день

4) 1500–2000 ккал в день

4. Наличие сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на внутреннем рынке и возможность его приобретения, стабильное снабжение населения продуктами питания высокого качества на всей территории государства – обозначает

1) физическую доступность продовольствия

2) экологи проблему

3) медицинскую норму потребления продуктов питания

4) рациональную норму потребления

5. Достаточный уровень и положительная динамика доходов домашних хозяйств всех категорий при социально приемлемом уровне цен на продукты питания обозначает

1) физическую доступность продовольствия

2) продовольственную проблему

3) экономическую доступность продовольствия

4) рациональную норму потребления

6. Глобальная проблема, состоящая в нехватке калорийного и рационального питания населения планеты, которым в полной мере, по данным ООН, обеспечена лишь 1/3 часть жителей Земли, – это

1) экономическая проблема

2) продовольственная проблема

3) экологическая проблема

4) демографическая проблема

7. Факторами продовольственной проблемы являются

1) особенности экономического развития и конфликты, конечность и истощение ресурсов, недофинансирование сельского хозяйства

2) снижение физической активности населения, экологические и природно-климатические факторы

3) рост численности населения и урбанизация, демографическая проблема, рост цен на продовольствие

4) все ответы верны

8. К факторам, прямо воздействующим на состояние мировой продовольственной системы и характеризующим изменение объема и качественной структуры спроса населения на продукты питания в зависимости от условий, относят

1) наличие стран и регионов с недостаточным уровнем качества питания, выраженным дефицитом белков животного происхождения в рационе

2) разрушение и деградацию окружающей среды, вызванные чрезмерно интенсивным производством и использованием монокультуры

3) устойчивый рост мировой торговли продовольствием

4) активизацию процессов межгосударственной и межрегиональной интеграции

9. К факторам, прямо воздействующим на состояние мировой продовольственной системы и характеризующим изменение объемов и структуры предложения продовольствия и сельскохозяйственного сырья, относят

1) обостряющийся дефицит энергетических и сырьевых ресурсов в некоторых регионах

2) низкое качество и экологическую небезопасность продовольствия

- 3) отсутствие социальных гарантий и бедность
- 4) сокращение запасов зерна в мире при росте потребности по всем направлениям использования

10. К факторам, косвенно воздействующим на состояние мировой продовольственной системы и характеризующим экологическую обстановку в мире и отдельных регионах, относят

- 1) обостряющийся дефицит энергетических и сырьевых ресурсов в некоторых регионах
- 2) низкий уровень гигиены и безопасности труда в сельском хозяйстве
- 3) низкое качество и экологическую небезопасность продовольствия
- 4) все ответы верны

11. К факторам, косвенно воздействующим на состояние мировой продовольственной системы и включающим экономико-географические условия и размещение населения, относят

- 1) увеличение объемов внутрифирменных поставок сырья и полуфабрикатов в рамках деятельности транснациональных корпораций
- 2) использование поставок продовольствия в политических целях
- 3) наличие во многих регионах и странах голода и недоедания
- 4) обостряющийся дефицит энергетических и сырьевых ресурсов в некоторых регионах

12. Либерализацию мировой торговли сельскохозяйственной продукцией относят к следующей группе факторов, косвенно воздействующих на состояние мировой продовольственной системы

- 1) факторы, характеризующие экологическую обстановку в мире и отдельных регионах
- 2) факторы, характеризующие уровень развития мировой торговли
- 3) факторы, включающие экономико-географические условия и размещение населения
- 4) факторы, характеризующие политическую обстановку в мире и отдельных государствах

13. Использование поставок продовольствия в политических целях относят к следующей группе факторов, косвенно воздействующих на состояние мировой продовольственной системы

- 1) факторы, характеризующие экологическую обстановку в мире и отдельных регионах
- 2) факторы, характеризующие уровень развития мировой торговли
- 3) факторы, характеризующие политическую обстановку в мире и отдельных государствах
- 4) факторы, включающие экономико-географические условия и размещение населения

14. Тенденциями развития мирового рынка продовольствия являются

- 1) расширение емкости мирового рынка при ухудшении условий формирования продовольственных ресурсов
- 2) нарастание диспропорции производства продовольствия в отдельных регионах мира
- 3) усиление на аграрном рынке ориентация на инновационное развитие производства, его качество и многофункциональность сельского хозяйства
- 4) все ответы верны

15. Превращение ряда развивающихся стран и стран с переходной экономикой в Восточной Европе и Восточной Азии в нетто-импортеров с ограниченной возможностью закупок продовольствия относят к

- 1) факторам продовольственной проблемы

- 2) факторам развития мировой продовольственной системы
- 3) тенденциям развития мирового рынка продовольствия
- 4) нет правильного ответа

16. Возможными вариантами решения продовольственной проблемы являются

- 1) рост урожайности в развивающихся странах
- 2) активное внедрение в странах низких широт применение двух и даже трех посевов в году
- 3) увеличение инвестиций в сельское хозяйство, развитие сельских районов и инфраструктуры
- 4) все ответы верны

17. Ведущими организациями, занимающиеся продовольственной проблемой, являются

- 1) Международный валютный фонд (МВФ)
- 2) Всемирная торговая организация (ВТО)
- 3) Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО) и Международный фонд сельскохозяйственного развития
- 4) все ответы верны

18. Замещение растительной пищи продуктами животного происхождения в промышленно развитых странах, сопряженное с ростом национального дохода относят к следующей группе факторов воздействия на состояние мировой продовольственной системы

- 1) прямого воздействия
- 2) косвенного воздействия
- 3) системного воздействия
- 4) избирательного влияния

19. Классификация уровней питания населения в соответствии с рекомендациями ФАО (килокалорий на одного человека в сутки) включает следующее количество уровней

- 1) 10
- 2) 5
- 3) 9
- 4) 13

20. Уменьшение ресурсов мирового океана относят к следующей группе факторов воздействия на состояние мировой продовольственной системы

- 1) косвенного воздействия, включающим характеристику экологической обстановки в мире и отдельных регионах
- 2) косвенного воздействия, включающим экономико-географические условия и размещение населения
- 3) прямого воздействия, характеризующим изменение объемов и структуры предложения продовольствия и сельскохозяйственного сырья
- 4) косвенного воздействия, характеризующим политическую обстановку в мире и отдельных государствах

Шкала оценки

- 7 баллов – 15– 16 правильных ответов
- 8 баллов – 17–18 правильных ответов
- 9 баллов – 19 правильных ответов
- 10 баллов – 20 правильных ответов

Тема 2
Теоретические и методологические аспекты формирования системы продовольственной безопасности

Задание 2. Используя лекционный материал, заполнить таблицу 2.

Таблица 2 – Иерархическая структура продовольственной безопасности

Уровень	Субъект, решающий проблему	Объект	Функция субъекта
1. Глобальный			
2. Субрегиональный			
3. Межнациональный (межгосударственный)			
4. Национальный (государственный)			
5. Региональный			
6. Местный (локальный)			
7. Группы населения			
8. Семейный			

Задание 3. Используя лекционный материал, заполнить таблицу 3.

Таблица 3 – Критерии и индикаторы безопасности и независимости в сфере продовольствия

Критерий	Индикатор
1. Устойчивость системы продовольственного снабжения	
2. Степень зависимости от мирового рынка продовольствия	
3. Повышение уровня снабжения продовольствием	
4. Физическая доступность продовольствия	
5. Экономическая доступность продовольствия всем категориям домашних хозяйств	
6. Уровень и качество питания населения, отвечающие национальным особенностям	
7. Уровень развития производственного потенциала АПК, эффективность его использования	
8. Социальная, экономическая и экологическая устойчивость развития сельских территорий	

Задание 4. Используя постановление Совета Министров Республики Беларусь от 15 декабря 2017 г., № 962 «О Доктрине национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года» и материалы с официального сайта Национального статистического комитета Республики Беларусь, оценить достигнутые объемы производства основных продуктов питания в стране. Результаты занести в таблицу 3.

Таблица 4 – Оценка достигнутого объема производства продуктов питания в Республике Беларусь, тыс. тонн

Наименование продукции	20__ г.	20__ г.	20__ г.	Уровни продовольственной безопасности	
				критический	оптимистический
Зерно				6 000	9 000
Картофель				5100	6 000
Овощи				1 100	1 700
Фрукты и ягоды				700	1 100
Масло растительное				130	220
Сахар				310	640
Мясо (убойный вес)				900	1500
Молоко				4 500	7 500
Рыба				28	33
Яйца, млн. шт.				2 000	2 900

Задание 5. Используя лекционный материал, заполнить таблицу 5.

Таблица 5 – Угрозы в продовольственной сфере

№ п.п.	Внутренние угрозы	Внешние угрозы
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. В каком году на Всемирном саммите по продовольственной безопасности определено современное понимание термина продовольственная безопасность?

- 1) в 1978 году
- 2) в 1941 году
- 3) в 2009 году
- 4) в 2024 году

2. Невозможность приобрести продукты питания не только как из-за низкой покупательной способности, а и по причине нестабильного производства, торговых войн и др.– это

- 1) продовольственная независимость
- 2) продовольственная зависимость
- 3) продовольственная помощь
- 4) мировой рынок продовольствия

3. Ситуация, когда потребление пищевых продуктов постоянно в течение года оказывается недостаточным из-за невозможности приобрести или произвести необходимое количество продовольствия, – это

- 1) хроническая продовольственная зависимость
- 2) временная продовольственная зависимость
- 3) потенциальная продовольственная зависимость
- 4) продовольственная безопасность

4. Продовольственная зависимость, которая наступает периодически при нарушениях стабильности доступа к продовольствию по причинам роста цен на продукты питания, неурожая или падения уровня доходов, – это

- 1) хроническая продовольственная зависимость
- 2) временная продовольственная зависимость
- 3) потенциальная продовольственная зависимость
- 4) нет правильного ответа

5. Четко функционирующая система, обеспечивающая все слои населения продуктами питания по принятым физиологическим нормам за счет собственного производства и рационализации необходимого импорта по тем продуктам, для производства которых нет внутренних условий, – это

- 1) продовольственная угроза
- 2) продовольственная зависимость
- 3) политика протекционизма в сфере продовольствия
- 4) продовольственная безопасность (по определению ФАО)

6. Состояние экономики, при котором, независимо от конъюнктуры мировых рынков, гарантируется стабильное обеспечение населения продовольствием в количестве, соответствующем научно-обоснованным параметрам (предложение), с одной стороны, и создаются условия для поддержания потребления на уровне медицинских норм (спрос), отвечающего условиям расширенного воспроизводства населения, с другой стороны

- 1) продовольственная безопасность государства
- 2) продовольственная угроза
- 3) временная продовольственная зависимость
- 4) все ответы верны

7. Социально-экономический аспект продовольственной безопасности государства характеризует

- 1) неспособность государства обеспечить пищей своих граждан
- 2) способность государства обеспечить своим гражданам потребление основных продуктов питания в соответствии с принятыми стандартами и нормами

3) способность государства защищать свои интересы на мировом продовольственном рынке

4) нет правильного ответа

8. Основными характеристиками продовольственной безопасности государства являются

1) потенциальная физическая доступность продуктов питания

2) продовольственная независимость

3) надежный доступ к продовольствию

4) все ответы верны

9. Задачами обеспечения продовольственной безопасности являются

1) проведение эффективной аграрной политики

2) инвестирование аграрной сферы

3) проведение разумной национальной политики в области занятости населения

4) все ответы верны

10. Функционально-целевыми подсистемами системы продовольственной безопасности являются

1) кадровое управление

2) агропромышленный комплекс, потребление, сбыт, распределение продовольствия и резерв

3) научное обеспечение

4) информационное обеспечение

11. Основными принципами устойчивой продовольственной системы являются

1) безопасность пищевых продуктов

2) равный и справедливый доступ к здоровому рациону питания

3) пищевая грамотность и культура

4) все ответы верны

12. Главная цель системы продовольственной безопасности – это

1) надежное, достаточное и качественное снабжение населения жизнеобеспечивающими продуктами питания

2) обеспечение питательности дневного рациона на уровне 3000 ккал

3) бесперебойное снабжение малообеспеченных групп населения продуктами питания

4) создание запасов продовольствия

13. Основными элементами системы обеспечения безопасности в сфере продовольствия являются

1) критерии и индикаторы продовольственной независимости, их диапазоны, контрольные границы и методики оценки

2) механизмы оптимизации продовольственного снабжения

3) методы выявления и оценки внутренних и внешних угроз для национального продовольственного рынка, инструменты их упреждения

4) все ответы верны

14. В основе структуры продовольственной безопасности лежит

1) рынок продовольствия

2) государство

3) субъект, решающий продовольственную проблему

4) семья

15. ООН, специализированные органы (ФАО, ВТО, Комитет по продовольственной безопасности, Всемирный банк) и другие международные организации, являются субъектами структуры продовольственной безопасности на следующем уровне

1) глобальный

- 2) национальный (государственный)
- 3) местный (локальный)
- 4) семейный

16. На национальном (государственном) уровне структуры продовольственной безопасности субъектом, решающим решающий продовольственную проблему, выступают

- 1) межрегиональные образования с соответствующими органами, форумы
- 2) ООН, специализированные органы
- 3) правительства, законодательные органы власти
- 4) домашние хозяйства

17. На семейном уровне структуры продовольственной безопасности объектом выступает

- 1) отдельная страна (государство)
- 2) отдельный человек
- 3) все государства и территории мира
- 4) дети, лица пенсионного возраста

18. Критериями оценки достигнутого уровня национальной продовольственной безопасности являются

- 1) степень удовлетворения физиологических потребностей в компонентах и энергетическом содержании пищевого рациона
- 2) уровень физической и экономической доступности продовольствия для различных категорий населения
- 3) эффективность использования экспортного потенциала
- 4) все ответы верны

19. Оптимальный (достаточный) объем продовольственных ресурсов, представляющий собой баланс, достаточный для обеспечения внутреннего продовольственного рынка за счет собственного производства

- 1) менее 80 % потребления продовольствия
- 2) в пределах не ниже 80–85 %, экспорта – не менее 15–20 % емкости внутреннего рынка и импорта – не более 15–20 %
- 3) менее 60 % потребления продовольствия
- 4) полная зависимость от экспорта продукции

20. Уровень производства, ниже которого наступает зависимость от импорта, а баланс внутреннего рынка продовольствия обеспечивается за счет собственного производства менее 60 %, – это

- 1) угроза продовольственной безопасности
- 2) оптимальный (достаточный) объем продовольственных ресурсов
- 3) критический объем продовольственных ресурсов
- 4) продовольственная катастрофа

21. Отношение мировых запасов зерна к мировому потреблению является

- 1) угрозой продовольственной безопасности
- 2) уровнем структуры продовольственной безопасности
- 3) индикатором оценки продовольственной безопасности по методике ФАО
- 4) критерием продовольственной безопасности

22. К индикаторам оценки продовольственной безопасности по методике ФАО относятся

- 1) тенденции производства зерна
- 2) изменения в динамике производства зерна в странах-импортерах
- 3) среднегодовые экспортные цены по видам зерна
- 4) все ответы верны

23. Уровень самообеспеченности основными видами продовольствия и сырья относится к следующей группе индикаторов продовольственной безопасности, характеризующих

- 1) производственно-экономическую устойчивость
- 2) социальную устойчивость
- 3) экологическую устойчивость
- 4) пищевую устойчивость

24. К индикаторам, характеризующим социальную устойчивость продовольственной безопасности государства, относят

- 1) уровень занятости экономически активного местного населения
- 2) соотношение среднедушевых располагаемых ресурсов сельских и городских домохозяйств
- 3) индекс роста реальных денежных доходов населения
- 4) все ответы верны

25. Индикатором, характеризующим экологическую устойчивость продовольственной безопасности государства, является

- 1) площадь земель, загрязненных радионуклидами и тяжелыми металлами
- 2) объем экспорта продовольственного зерна
- 3) производительность сельскохозяйственного труда
- 4) уровень и качество питания населения

26. Согласно постановлению Совета Министров Республики Беларусь от 15 декабря 2017 г. № 962 «О Доктрине национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года» выделяются следующие главные критерии достижения цели по развитию национальной продовольственной безопасности до 2030 года:

- 1) устойчивое развитие и повышение эффективности агропродовольственного комплекса
- 2) насыщение внутреннего рынка качественными продуктами питания отечественного производства
- 3) повышение эффективности внешней торговли сельскохозяйственной продукцией и продовольствием
- 4) все ответы верны

27. Согласно постановлению Совета Министров Республики Беларусь от 15 декабря 2017 г. № 962 «О Доктрине национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года» оптимистическим уровни продовольственной безопасности производства зерна в Республике Беларусь до 2030 года является

- 1) 9 000 тонн
- 2) 17 000 тонн
- 3) 20 000 тонн
- 4) 6 000 тонн

28. Согласно постановлению Совета Министров Республики Беларусь от 15 декабря 2017 г. № 962 «О Доктрине национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года» предусмотрено обеспечить рост уровня рентабельности продаж сельского хозяйства к 2030 году

- 1) до 5–6 процентов
- 2) до 11–13 процентов
- 3) до 40 процентов
- 4) до 1 процента

29. Согласно постановлению Совета Министров Республики Беларусь от 15 декабря 2017 г. № 962 «О Доктрине национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года» предусмотрено достижение оптимального уровня расходов на питание в структуре потребительских расходов населения к 2030 году

- 1) до 10 процентов
- 2) до 55 процентов
- 3) до 33 процентов
- 4) до 70 процентов

30. Согласно постановлению Совета Министров Республики Беларусь от 15 декабря 2017 г. № 962 «О Доктрине национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года» запланировано снижение доли продовольственных товаров импортного производства в объеме продаж организаций торговли на внутреннем рынке к 2030 году

- 1) до 3 процентов
- 2) до 22 процентов
- 3) до 14 процентов
- 4) до 2 процентов

31. Согласно постановлению Совета Министров Республики Беларусь от 15 декабря 2017 г. № 962 «О Доктрине национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года» рекомендуемый перечень индикаторов оценки включает группы

- 1) физической доступности сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия
- 2) экологической устойчивости сельскохозяйственного производства
- 3) здоровья населения
- 4) все ответы верны

32. Мониторинг состояния продовольственной безопасности и угроз продовольственной безопасности заключается в

- 1) определении и оценке отклонений значений основных индикаторов от их пороговых значений
- 2) прогнозировании тенденций развития мировых рынков продовольствия
- 3) разработке рациона питания человека
- 4) в сопоставлении объемов экспорта и импорта продукции

33. Система мониторинга состояния продовольственной безопасности обеспечивает решение следующих задач

- 1) обеспечивать постоянный контроль продовольственной безопасности
- 2) выявлять закономерности, зависимости, факторы, влияющие на развитие продовольственной ситуации
- 3) предоставлять органам управления постоянную информацию о состоянии продовольственного рынка, происходящих изменениях, тенденциях
- 4) все ответы верны

34. Разделами системы мониторинга состояния продовольственной безопасности являются

- 1) субъекты и секторы рынка
- 2) балансы ресурсов
- 3) состояние внешней среды функционирования рынка
- 4) все ответы верны

35. Мониторинг продовольственной безопасности, который позволяет количественно определить угрозы и расширить спектр механизмов и инструментов упреждения, – это

- 1) стратегический мониторинг
- 2) первичный мониторинг
- 3) тактический мониторинг
- 4) мониторинг угроз

36. Мониторинг продовольственной безопасности, целью которого является оценка последствий уже действующих угроз, – это

- 1) целевой мониторинг
- 2) вторичный мониторинг
- 3) тактический мониторинг
- 4) мониторинг угроз

37. Осуществлять мониторинг и интервенционное регулирование механизмов обеспечения продовольственной безопасности и независимости в пределах своей компетенции призваны

- 1) Министерство сельского хозяйства и продовольствия и местные органы государственного и хозяйственного управления
- 2) Национальный статистический комитет
- 3) Комитет государственного контроля
- 4) Министерство образования

38. Последовательность проведения мониторинга продовольственной безопасности согласно постановлению Совета Министров Республики Беларусь от 15 декабря 2017 г. № 962 «О Доктрине национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года» продовольственной безопасности предусматривает следующие этапы

- 1) анализ глобальных тенденций в обеспечении продовольственной безопасности
- 2) выявление и классификация факторов обеспеченности и потенциальных угроз национальной продовольственной безопасности
- 3) анализ тенденций и факторов развития рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия
- 4) все ответы верны

39. Первый этап мониторинга продовольственной безопасности, заключающийся в анализе глобальных тенденций в обеспечении продовольственной безопасности, включает

- 1) обзор достигнутого прогресса стран и регионов мира по достижению Целей устойчивого развития в области сельского хозяйства и ликвидации голода и бедности на период до 2030 года
- 2) анализ тенденций и факторов, определяющих устойчивость мирового рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия
- 3) обзор международных оценок уровня продовольственной безопасности, достигнутого в Республике Беларусь
- 4) все ответы верны

40. Второй этап мониторинга продовольственной безопасности, заключающийся в комплексной оценке национальной продовольственной безопасности, предусматривает

- 1) анализ физической доступности продовольствия
- 2) оценку экономической доступности продовольствия
- 3) оценку уровня и качества питания населения
- 4) все ответы верны

41. В зависимости от принципиального отношения к проблеме продовольственной безопасности страны мира можно условно разделить на следующие группы

- 1) ориентированные на импорт
- 2) экспортирующие продукцию
- 3) обеспечивающие внутренний рынок за счет собственного производства
- 4) все ответы верны

42. Страны, ориентированные на экспорт продовольствия

- 1) снабжают внутренний рынок важнейшими видами продовольствия в основном за счет собственного производства

2) располагают лучшими природными и климатическими условиями для производства продовольствия или вывоз продуктов становится экономически выгодным
3) в силу природно-экономических условий или из-за низкого уровня экономического развития не могут обеспечить население своей страны собственным продовольствием

4) нет правильного ответа

43. Согласно Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года за счет собственного производства обеспеченность продовольствием по 10 важнейшим группам продуктов должна составлять

1) не ниже 35 % от общей потребности

2) не ниже 50 % от общей потребности

3) более 100 % от общей потребности

4) не ниже 85 % от общей потребности

44. Согласно Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года главными направлениями развития сельского хозяйства должны стать

1) наращивание экспорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия

2) стимулирование инвестиций в новые виды сельскохозяйственной деятельности

3) повышение уровня кадровой обеспеченности и усиление системы мотивации сельскохозяйственного труда

4) все ответы верны

45. Стратегия устойчивого социально-экономического развития сельского хозяйства Республики Беларусь включает

1) 5 этапов

2) 4 этапа

3) 2 этапа

4) 7 этапов

46. Согласно Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года на втором этапе приоритетными направлениями деятельности сельского хозяйства являются

1) создание биотехнологий для растениеводства и животноводства

2) развитие лечебно-профилактического садоводства

3) увеличение экспорта племенных животных и сортовых семян, продукции с высокой добавленной стоимостью

4) все ответы верны

47. Первый этап решения продовольственной проблемы предполагает

1) осуществлением экстренных мер по преодолению спада производства, погашению задолженности селу, обеспечению сельских товаропроизводителей техникой, удобрениями и средствами защиты растений, горюче-смазочными и другими материалами

2) обеспечение стабилизации положения в сельском хозяйстве

3) прирост производства сельскохозяйственной продукции на основе применения новейших эффективных технологий, решение продовольственной проблемы и достижение оптимального уровня во внешнеэкономической деятельности

4) нет правильного ответа

48. Третий этап решения продовольственной проблемы предполагает

1) осуществлением экстренных мер по преодолению спада производства, погашению задолженности селу, обеспечению сельских товаропроизводителей техникой, удобрениями и средствами защиты растений, горюче-смазочными и другими материалами

2) обеспечение стабилизации положения в сельском хозяйстве

3) прирост производства сельскохозяйственной продукции на основе применения новейших эффективных технологий, решение продовольственной проблемы и достижение оптимального уровня во внешнеэкономической деятельности

4) нет правильного ответа

49. Второй уровень продовольственного обеспечения предполагает среднесуточное душевое потребление

1) 1800–2300 ккал

2) 2300–2800 ккал

3) 2800–3600 ккал

4) 3500 ккал

50. Четвертый уровень продовольственного обеспечения предполагает среднесуточное душевое потребление

1) 1800–2300 ккал

2) 2300–2800 ккал

3) 2800–3600 ккал

4) 3300–3500 ккал при обязательной сбалансированности пищевых продуктов по белку, витаминам и другим важнейшим компонентам

51. Уменьшение, отсутствие или разрушения главного ресурса жизни – пищи, либо ухудшение ее качества – это

1) продовольственная безопасность

2) угроза продовольственной безопасности

3) критерий продовольственной безопасности

4) индикатор продовольственной безопасности

52. По источникам возникновения угрозы безопасности в сфере продовольствия классифицируются на

1) всеобщие и локальные

2) внутренние и внешние

3) реальные и потенциальные

4) катастрофические, значительные, вызывающие трудности

53. По возможности прогнозирования угрозы безопасности в сфере продовольствия классифицируются на

1) всеобщие и локальные

2) объективные и субъективные

3) прогнозируемые и непрогнозируемые

4) катастрофические, значительные, вызывающие трудности

54. Механизм зарождения и проявления угроз продовольственной безопасности включает следующие фазы

1) появление зоны риска в аграрной сфере

2) возникновение угрозы продовольственной безопасности

3) проявление последствий негативного воздействия угроз на уровень и качество жизни населения

4) все ответы верны

55. Внутренними деструктивными факторами являются

1) опережение роста цен на потребительские товары над повышением доходов населения

2) экологическая напряженность, вызванная неблагоприятными последствиями катастрофы на Чернобыльской АЭС

3) недостаточные темпы повышения уровня жизни и качества питания населения

4) все ответы верны

56. Внешними деструктивными факторами являются

1) концентрация и монополизация производства и экспорта сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия экономически развитыми странами и усиление их доминирования на мировом рынке

2) недостаточный уровень адаптации к особенностям внутреннего рынка международных норм качества импортируемой и экспортируемой продукции

3) обострение конкуренции в рамках международных и региональных торгово-экономических формирований

4) все ответы верны

57. К потенциальным внутренним угрозам относят

1) рост внутренних цен на продовольствие или снижение реальных доходов населения

2) влияние мирового продовольственного кризиса

3) неблагоприятное изменение конъюнктуры мирового рынка

4) изменение курсов национальной и других валют

58. К потенциальным внешним угрозам относят

1) сокращение производственного и экспортного потенциала АПК

2) ограничение физической доступности продовольствия для отдельных территорий или групп населения

3) неблагоприятное изменение конъюнктуры мирового рынка

4) снижение качества отечественных продуктов питания

59. Механизм предупреждения угроз в продовольственной сфере предусматривает следующие этапы

1) выявление потенциальных внешних и внутренних угроз продовольственной безопасности, их классификация

2) организация комплексного и системного мониторинга продовольственной безопасности на основе специальных индикаторов

3) прогнозирование условий возникновения и степени влияния угроз продовольственной безопасности на уровень питания и качество жизни населения

4) все ответы верны

60. Выделяют следующие аспекты аграрной политики

1) сельскохозяйственный, технологический, биологический

2) природный, продовольственный, экологический

3) продовольственный, сельскохозяйственный, агропромышленный
внешнеторговый

4) технологический, биологический, торговый

Тестовые задания разделены по 2-м вариантам по 30 вопросов.

Шкала оценки

7 баллов – 23–24 правильных ответов

8 баллов – 25–26 правильных ответов

9 баллов – 27–28 правильных ответов

10 баллов – 29–30 правильных ответов

Тема 3
Эффективность и устойчивость агропромышленного производства в контексте продовольственной безопасности

Задание 6. Используя лекционный материал, заполнить таблицу 6.

Таблица 6 – Виды и показатели эффективности сельскохозяйственного производства

Вид эффективности	Сущность	Показатели
Техническая и технологическая		
Экономическая		
Эколого-экономическая		
Социально-экономическая		

Задание 7. Используя материалы с официального сайта Национального статистического комитета Республики Беларусь, оценить устойчивость национального продовольственного рынка за последние 3 года по следующим критериям:

стабильность производства сырья и продовольствия (Y_i)

$$Y_i = \Pi_{\text{mini}} / \Pi_{\text{cpi}} \times 100, \quad (1)$$

где Y_i – уровень устойчивости производства i -го вида продовольствия, %;
 Π_{mini} – минимальный объем производства i -го вида продовольствия, тыс. т;
 Π_{cpi} – средний объем производства i -го вида продовольствия, тыс. т;

отсутствие угроз продовольственной безопасности, связанных с нестабильностью производства сырья и продовольствия (P_i)

$$P_i = (\Pi_{\text{mini}} - \Pi_{ki}) / \Pi_{ki} \times 100, \quad (2)$$

где P_i – уровень дефицита (угрозы) i -го вида продовольствия, %;
 Π_{ki} – объем потребности в i -м виде продовольствия, соответствующий нижней границе критического уровня безопасности, тыс. т;

Полученные результаты занести в таблицу 7.

Таблица 7 – Оценка устойчивости национального продовольственного рынка

№ п.п.	Продукт	Объем производства, тыс. тонн (млн. шт.)			P_{mini}	$P_{срi}$	P_{ki}	Y_i	P_i
		20__ г.	20__ г.	20__ г.					
1	Зерно					6 000			
2	Картофель					5100			
3	Овощи					1 100			
4	Фрукты и ягоды					700			
5	Масло растительное					130			
6	Сахар					310			
7	Мясо (убойный вес)					900			
8	Молоко					4 500			
9	Рыба					28			
10	Яйца					2 000			

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Отношение полученного полезного эффекта к затратам на получение этого результата – это

- 1) организация производства
- 2) эффективность производства
- 3) факторы производства
- 4) устойчивость производства

2. Выделяют следующие виды эффективности сельскохозяйственного производства

- 1) экономическая, технологическая, техническая
- 2) экологическая, социальная
- 3) социально-экономическая, технико-экономическая
- 4) все ответы верны

3. Вид эффективности, характеризующий отношение физического объема продукции к затратам ресурсов, – это

- 1) техническая эффективность
- 2) технологическая эффективность
- 3) социальная эффективность
- 4) экономическая эффективность

4. Вид эффективности, характеризующий соотношение между получаемыми результатами производства – продукцией и материальными услугами, с одной стороны, и затратами труда и средств производства – с другой, – это

- 1) социальная эффективность
- 2) экономическая эффективность
- 3) экологическая эффективность
- 4) социальная эффективность

5. Вид эффективности, отражающий степень достижения нормативного уровня развития сельской социально-территориальной общности, которая представляет совокупность сельского населения, обладающего единством

отношения к определенной хозяйственно освоенной территории, и измеряется показателями качества жизни, – это

- 1) техническая эффективность
- 2) технологическая эффективность
- 3) социальная эффективность
- 4) экономическая эффективность

6. К факторам, оказывающим влияние на повышение эффективности сельскохозяйственного производства, относятся

- 1) организационные, экономические
- 2) биологические, технико-экономические
- 3) экологические, социальные
- 4) все ответы верны

7. Повышение биологического потенциала сортов и гибридов сельскохозяйственных культур и пород скота и птицы, расширение биологических методов защиты растений относятся к следующей группе факторов, оказывающих влияние на повышение эффективности сельскохозяйственного производства

- 1) экономические факторы
- 2) социальные факторы
- 3) биологические факторы
- 4) экологические факторы

8. Экономическая категория, выражающая не только сложение четырех основных групп ресурсов, а и системное их взаимодействие, в результате которого создаются оптимальные объемы производства при нормативных затратах труда и средств на единицу продукции, и в конечном итоге необходимая для расширенного воспроизводства сумма прибыли, – это

- 1) экономическая эффективность
- 2) продовольственная независимость
- 3) производственно-ресурсный потенциал АПК
- 4) экономическая устойчивость

9. Выполнение задачи по достижению планируемых объемов экспорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия и положительного сальдо требует реализации следующих мер:

1) формирование эффективной экспортной политики

2) внедрение системы технологических регламентов и стандартов внутреннего производства, обеспечивающих получение продукции на уровне международных требований

3) обеспечение страхования экспортных поставок и кредитов с целью защиты экспортеров от коммерческих и политических рисков

- 4) все ответы верны

10. Задачами в повседневной работе сельскохозяйственных, перерабатывающих и обслуживающих организаций по повышению эффективности АПК являются

1) увеличение объемов производства и сбыта продукции, размеров доходов от ее реализации для перехода предприятий на самоокупаемость и самофинансирование

2) широкое применение в деятельности субъектов хозяйствования новых прогрессивных методов мотивации работников и трудовых коллективов

- 3) совершенствование структуры производства под рыночный спрос

- 4) все ответы верны

11. К деструктивным факторам, снижающим эффективность национального АПК, относятся

1) формирование преобладающих объемов инвестиций в технико-технологическое переоснащение производства в централизованном порядке за счет государственных средств

2) недостаточные темпы интеграции национального АПК в структуру мировой продовольственной системы

3) низкий уровень концентрации частного капитала в АПК и мотивации предпринимательского труда посредством накопления всех видов собственности

4) все ответы верны

12. Принципами эффективного функционирования субъектов в условиях стабилизации национального продовольственного рынка являются

1) гарантированная продовольственная безопасность

2) устойчивость производства продовольствия и сельскохозяйственного сырья

3) достаточность уровня конкурентоспособности национального производства на внутреннем и внешнем рынках

4) все ответы верны

13. Развитие, при котором удовлетворяются существующие потребности без риска возможного причинения ущерба удовлетворению потребностей будущих поколений, – это

1) устойчивое развитие

2) эффективность производства

3) продовольственная безопасность

4) уровень производства

14. Выделяют следующие виды устойчивости развития аграрного сектора

1) агрономическая устойчивость, экономическая устойчивость

2) социальная устойчивость

3) макро- и микроэкономическая устойчивости

4) все ответы верны

15. Вид устойчивости развития аграрного сектора, заключающийся в сохранности окружающей среды и целостности несельскохозяйственных систем, – это

1) агрономическая эффективность

2) экономическая эффективность

3) экологическая эффективность

4) макроэкономическая эффективность

16. Развитие сельского хозяйства может считаться устойчивым, если

1) обеспечивается желаемый уровень производства, удовлетворяющий потребности населения в продуктах питания, а перерабатывающую промышленность сырьем

2) осуществляется развитие сельских территорий на основе увеличения доходов сельского населения, создания нормальных условий жизни на селе

3) сохраняется и приумножается природный потенциал

4) все ответы верны

17. К внутренним факторам устойчивости развития сельского хозяйства относятся следующие факторы

1) производственные, социально-экономические, социально-физиологические

2) прямого и косвенного действия

3) объективные и субъективные

4) биологические, субъективные, экспортные

18. Критерий оценки устойчивости национального продовольственного рынка, который характеризует соответствие производства продовольствия и сырья динамике потребительского спроса на различные его виды, – это

1) стабильность производства сырья и продовольствия

- 2) отсутствие угроз продовольственной безопасности, связанных с нестабильностью производства сырья и продовольствия
- 3) народнохозяйственный критерий
- 4) критерий стабильности рыночного обращения

19. Механизм устойчивого развития продовольственного рынка, роль которого заключается в процессе повышения конкурентоспособности продовольствия и сырья и устранение с рынка некачественной продукции, – это

- 1) эффект мультипликатора
- 2) действия закона конкуренции
- 3) превращения капитала в доход и дохода в капитал
- 4) государственного регулирования

20. Механизм устойчивого развития продовольственного рынка, роль которого заключается в ускоряющемся обновлении основных видов ресурсов и технологий, – это

- 1) равновесия спроса и предложения
- 2) равновесия между продовольственным рынком и национальной экономикой
- 3) экономических циклов
- 4) превращения капитала в доход и дохода в капитал

Шкала оценки

7 баллов – 15– 16 правильных ответов

8 баллов – 17–18 правильных ответов

9 баллов – 19 правильных ответов

10 баллов – 20 правильных ответов

Тема 4

Оценка достигнутого уровня национальной продовольственной безопасности

Задание 8. Используя материалы с официального сайта Национального статистического комитета Республики Беларусь, оценить достигнутый уровень национальной продовольственной безопасности по следующим критериям:

- объем производства (потребления) на душу населения по каждому продукту $m(i)$;
- индекс производства (потребления) продукта (J_i), равного доле произведенного (потребленного) продукта от его физиологической нормы

$$J_i = \frac{m(i)}{m^0(i)}; \quad (3)$$

- интегральный индекс импорта (экспорта), равный разности индекса потребности и индекса производства

$$J_{EI} = J_{\Sigma(\text{порт})} - J_{\Sigma(\text{произв})}. \quad (4)$$

- показатель достаточности производства i -вида продукции по критическому уровню продовольственной безопасности

$$BP_{\text{крит}i} = \frac{P_i}{P_{\text{крит}i}}, \quad (5)$$

где P_i – фактический уровень производства i -вида продукции в стране за отчетный год, тыс. тонн;

$P_{\text{крит}i}$ – критический уровень потребности в продукции i -вида в стране в соответствии с критериями продовольственной безопасности, тыс. тонн

- показатель достаточности производства i -вида продукции по оптимистическому уровню продовольственной безопасности

$$BP_{\text{онм}i} = \frac{P_i}{P_{\text{онм}i}}, \quad (6)$$

где $P_{\text{онм}i}$ – оптимистический уровень потребности в продукции i -вида в стране в соответствии с критериями продовольственной безопасности, тыс. тонн.

- коэффициент доступности потребления продовольствия

$$OKD = \frac{СПК}{СДДН}, \quad (7)$$

где OKD – общий коэффициент доступности;

$СПК$ – стоимость продовольственной корзины, руб.;

$СДДН$ – доход на душу населения, руб.

$OKD =$

Полученные результаты занести в таблицу 8.

Таблица 8.1 – Оценка достигнутого уровня национальной продовольственной безопасности за 20____ г.

№ п.п.	Продукт	$m(i)$	$m^0(i);$	J_i	$J_{\Sigma(потр)}$	$J_{\Sigma(произв)}$	J_{EI}	$П_i$	$П_{критi}$	$П_{оптi}$	$БП_{критi}$	$БП_{оптi}$
1	Зерно								6 000	9 000		
2	Картофель								5100	6 000		
3	Овощи								1 100	1 700		
4	Плоды и ягоды								700	1 100		
5	Масло растительное								130	220		
6	Сахар								310	640		
7	Мясо (убойный вес)								900	1500		
8	Молоко								4 500	7 500		
9	Рыба								28	33		
10	Яйца								2 000	2 900		

Таблица 8.2 – Оценка достигнутого уровня национальной продовольственной безопасности за 20____ г.

№ п.п.	Продукт	$m(i)$	$m^0(i);$	J_i	$J_{\Sigma(потр)}$	$J_{\Sigma(произв)}$	J_{EI}	$П_i$	$П_{критi}$	$П_{оптi}$	$БП_{критi}$	$БП_{оптi}$
1	Зерно								6 000	9 000		
2	Картофель								5100	6 000		
3	Овощи								1 100	1 700		
4	Плоды и ягоды								700	1 100		
5	Масло растительное								130	220		
6	Сахар								310	640		
7	Мясо (убойный вес)								900	1500		
8	Молоко								4 500	7 500		
9	Рыба								28	33		
10	Яйца								2 000	2 900		

Таблица 8.3 – Оценка достигнутого уровня национальной продовольственной безопасности за 20 ____ г.

№ п.п.	Продукт	$m(i)$	$m^0(i);$	J_i	$J_{\Sigma(потр)}$	$J_{\Sigma(произв)}$	J_{EI}	$П_i$	$П_{критi}$	$П_{оптi}$	$БП_{критi}$	$БП_{оптi}$
1	Зерно								6 000	9 000		
2	Картофель								5100	6 000		
3	Овощи								1 100	1 700		
4	Плоды и ягоды								700	1 100		
5	Масло растительное								130	220		
6	Сахар								310	640		
7	Мясо (убойный вес)								900	1500		
8	Молоко								4 500	7 500		
9	Рыба								28	33		
10	Яйца								2 000	2 900		

Таблица 8.4 – Оценка достигнутого уровня национальной продовольственной безопасности за 20 ____ г.

№ п.п.	Продукт	$m(i)$	$m^0(i);$	J_i	$J_{\Sigma(потр)}$	$J_{\Sigma(произв)}$	J_{EI}	$П_i$	$П_{критi}$	$П_{оптi}$	$БП_{критi}$	$БП_{оптi}$
1	Зерно								6 000	9 000		
2	Картофель								5100	6 000		
3	Овощи								1 100	1 700		
4	Плоды и ягоды								700	1 100		
5	Масло растительное								130	220		
6	Сахар								310	640		
7	Мясо (убойный вес)								900	1500		
8	Молоко								4 500	7 500		
9	Рыба								28	33		
10	Яйца								2 000	2 900		

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Критериями оценки достигнутого уровня национальной продовольственной безопасности являются

1) степень удовлетворения физиологических потребностей в компонентах и энергетическом содержании пищевого рациона, соответствие пищевого рациона ограничениям по содержанию в продуктах вредных для здоровья веществ

2) уровень физической и экономической доступности продовольствия для различных категорий населения, степень зависимости продовольственного снабжения страны и ресурсного обеспечения агропромышленного комплекса от импортных поставок

3) размеры стратегических и оперативных продовольственных запасов в соответствии с нормативными потребностями, эффективность использования экспортного потенциала

4) все ответы верны

2. Расчеты для оценки продовольственного обеспечения строятся на следующих принципах

1) определение перечня продуктов, наиболее достоверно отражающих структуру рациона питания основных групп населения

2) достижение уровня самообеспечения при заданных (имеющихся) условиях производства

3) обеспечение потребности организма человека в определенном количестве пищевых веществ

4) все ответы верны

3. Индекс производства (потребления) продукта J_i равен

1) доле произведенного (потребленного) продукта от его физиологической нормы

2) количеству произведенного (потребленного) продукта

3) физиологической норме потребления продукта

4) разности индекса потребности и индекса производства

4. Интегральный индекс импорта (экспорта) J_{EI} равен

1) стоимости экспортируемой продукции

2) сумме индексов потребления по видам продуктов

3) разности индекса потребности и индекса производства

4) сумме индексов потребления по видам продуктов

5. Интегральный индекс энергетической ценности J_{Σ}^{Θ} равен

1) сумме индексов потребления продуктов, умноженной на удельное содержание в них пищевых веществ (белков, жиров, углеводов)

2) сумме индексов потребления продуктов, умноженной на их энергетическую ценность

3) количеству потребленного продукта

4) сумме индексов потребления по видам продуктов

6. Единый обобщенный показатель, использующийся для оценки продовольственной безопасности, – это

1) коэффициент дефицита калорий в рационе питания

2) индекс жизнеспособности

3) коэффициент дефицита белка в рационе питания

4) среднесуточное потребление продовольствия человеком в килокалориях

7. Состояние продовольственной безопасности государства и отдельных регионов находится в достаточной области, если

1) индекс жизнеспособности $> 0,8$

2) $0,8 > \text{индекс жизнеспособности} > 0,5$

3) индекс жизнеспособности $< 0,5$

4) индекс жизнеспособности равен 1,0

8. Состояние продовольственной безопасности государства и отдельных регионов находится в критической области, если

- 1) индекс жизнеспособности $> 0,8$
- 2) $0,8 >$ индекс жизнеспособности $> 0,5$
- 3) индекс жизнеспособности $< 0,5$
- 4) индекс жизнеспособности равен 1,0

9. Второй уровень оценки состояния продовольственной безопасности заключается в

1) использовании только величины индекс жизнеспособности без учета факторов, влияющих на эту величину

2) в учете факторов, влияющих на жизнедеятельность населения и на продовольственную безопасность: психологическое состояние общества, стрессы, потребление алкоголя и наркотиков, экологическая обстановка

3) учете случайных факторов, связанных с неоднородностью питания различных групп населения в регионах и с неидентичностью климатических условий, влияющих на производство

4) нет правильного ответа

10. Показатель достаточности производства i -вида продукции по критическому уровню продовольственной безопасности рассчитывается как

1) отношение фактического уровня производства i -вида продукции в стране за отчетный год к критическому уровню потребности в продукции i -вида в стране в соответствии с критериями продовольственной безопасности

2) отношение оптимального уровня производства i -вида продукции в стране к критическому уровню потребности в продукции i -вида в стране в соответствии с критериями продовольственной безопасности

3) произведение фактического уровня производства i -вида продукции в стране за отчетный год и оптимального уровня потребности в продукции i -вида в стране в соответствии с критериями продовольственной безопасности

4) произведение критического уровня производства i -вида продукции в стране и оптимального уровня потребности в продукции i -вида в стране в соответствии с критериями продовольственной безопасности

11. В перечень сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, обеспечивающих продовольственную безопасность, входят

- 1) 5 продуктов
- 2) 7 продуктов
- 3) 10 продуктов
- 4) 15 продуктов

12. Общий коэффициент доступности рассчитывается как

1) произведение стоимость рационов питания фактического и нормативного

2) отношение стоимость продовольственной корзины к доходу на душу населения

3) отношение энергетическая ценность рациона питания фактического к нормативному

4) произведение стоимость продовольственной корзины и дохода на душу населения

13. Минимальный уровень резервов и фондов (запасов) сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия i -вида определяется в процентном отношении к потребности по формуле

1)
$$OKД = \frac{СПК}{СДДН}$$

$$2) \text{БП}_{\text{крити}} = \frac{\Pi_i}{\Pi_{\text{крити}}}$$

$$3) \text{РС}_{\text{мини}} = \frac{\text{ОК}_{\text{макси}}}{\Pi_{\text{крити}}} \cdot 100$$

$$4) K_b = 1 - J_{\Sigma}^b$$

14. Продовольственная безопасность государства в соответствии с концепцией развития человека считается обеспеченной, если

- 1) цены на продукты питания доступны всему населению
- 2) созданы стратегические запасы продовольствия
- 3) природоохранная и природовосстановительная политика и практика обеспечивают сохранение и улучшение среды обитания
- 4) все ответы верны

15. Продовольственная безопасность обеспечена частично, если

- 1) производственные мощности позволяют наращивать выпуск продовольствия
- 2) стратегические запасы продовольствия ограничены и не обеспечивают устойчивое снабжение населения при чрезвычайных обстоятельствах
- 3) цены на продукты доступны основной массе трудового населения страны
- 4) все ответы верны

16. Методы оценки уровня продовольственной обеспеченности стран и регионов, применяемые ФАО, включают

- 1) определение черты бедности как показателя экономической доступности продовольствия
- 2) оценку качества питания и уровня жизни населения на региональном уровне
- 3) создание систем по сбору информации и картированию продовольственной необеспеченности и уязвимости
- 4) все ответы верны

17. Механизм выявления угроз безопасности и предотвращения продовольственных кризисов на международном уровне, рекомендуемый ФАО, включает следующие элементы

- 1) системы раннего предупреждения и информации о мировом рынке
- 2) индикаторы наличия угроз
- 3) продовольственная помощь, фонды продовольственной безопасности
- 4) все ответы верны

18. Продовольственная независимость и физическая доступность продовольствия оценивается по следующим индикаторам

- 1) денежные ресурсы домохозяйств, уровень концентрации доходов, валовой национальный доход, валовой внутренний продукт
- 2) численность населения, средний размер домохозяйств, производство продуктов питания, ежегодный темп роста населения
- 3) уровень грамотности взрослого населения, уровень образования
- 4) процент дефицита массы тела, коэффициент детской смертности, общий коэффициент фертильности

19. Экономическая доступность продовольствия оценивается по следующим индикаторам

- 1) расходы домохозяйств на питание
- 2) покупательная способность денежных доходов населения
- 3) потребление основных продуктов питания по видам
- 4) все ответы верны

20. Последствия дефицита и несбалансированности питания оцениваются по следующим индикаторам

- 1) уровень грамотности взрослого населения, уровень образования
- 2) низкая масса тела при рождении, коэффициент детской смертности, общий коэффициент фертильности
- 3) потребление калорий в сутки, формирование и функционирование продуктовых рынков, расходы домохозяйств на питание
- 4) численность населения, средний размер домохозяйств, производство продуктов питания

Шкала оценки

7 баллов – 15– 16 правильных ответов

8 баллов – 17–18 правильных ответов

9 баллов – 19 правильных ответов

10 баллов – 20 правильных ответов

Задание 10. Используя лекционный материал, заполнить таблицу 10.

Таблица 10 – Факторы повышения устойчивости продовольственного рынка

Факторы	Задачи	Направления регулирования рынка
Финансово-экономические		
Конъюнктурно-конкурентные		
Социально ориентированные		
Инновационные		
Внешнеэкономические		
Правовые		

Задание 11. Используя лекционный материал, заполнить таблицу 11.

Таблица 11 – Критерии эффективности на различных стадиях продовольственной цепочки

Стадии продовольственной цепочки	Критерии эффективности
Производство	
Реализация	

Распределение	
Обмен	
Потребление	
Обобщающий социально-экономический эффект	

Задание 12. Используя лекционный материал, заполнить таблицу 12.

Таблица 12 – Анализ подходов к оценке устойчивости аграрного производства

Подход	Сущность подхода	Критерий устойчивости	Преимущества	Недостатки
1. Статический				
2. Динамический				
3. Адаптивный				

Задание 13. Используя лекционный материал, заполнить таблицу 13.

Таблица 13 – Система показателей оценки потенциала устойчивости регионального продовольственного рынка

Группа индексов	Показатели
Частные индексы влияния нерегулируемых факторов	

<p>Частные индексы влияния частично регулируемых факторов</p>	
<p>Частные индексы влияния регулируемых факторов</p>	

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Способность субъектов динамично поддерживать рациональную пропорциональность между факторами аграрного производства и необходимые темпы его развития в условиях постоянно изменяющейся внешней среды для надежного (бесперебойного), достаточного и качественного удовлетворения потребностей населения в жизнеобеспечивающих видах продовольствия – это

- 1) организация производства
- 2) эффективность производства
- 3) устойчивость национальной продовольственной системы
- 4) устойчивость производства

2. К внешним факторам устойчивости национальной продовольственной системы относят

- 1) изменение условий международного обмена
- 2) состояние конъюнктуры мировых продуктовых рынков
- 3) качество импортируемого продовольствия
- 4) все ответы верны

3. Внутренние факторы устойчивости национальной продовольственной системы подразделяются на

- 1) деструктивные и стабилизационные
- 2) технические, социальные, экономические
- 3) регулируемые и нерегулируемые
- 4) биологические, технологические, экологические

4. Непаритет цен на сельскохозяйственное сырье, средства производства, услуги, потребляемые в аграрной сфере и готовую продукцию, низкие темпы повышения уровня жизни и качества питания населения являются следующими факторами устойчивости национальной продовольственной системы

- 1) стабилизационными внутренними факторами
- 2) деструктивными внутренними факторами

3) внешними факторами

4) глобальными факторами

5. К стабилизационным внутренним факторам устойчивости национальной продовольственной системы относят

1) развитие импортозамещающих производств

2) устойчивое развитие производства на инновационной основе

3) систематическое повышение качества продукции

4) все ответы верны

6. Сущностными признаками устойчивости национальной продовольственной системы являются

1) адаптация к изменяющимся природным и социально-экономическим условиям

2) поддержание динамичного равновесия и сбалансированности внутренних продуктовых рынков

3) соблюдение требований экологической безопасности

4) все ответы верны

7. Механизм устойчивого развития национальной продовольственной системы включает следующие элементы

1) факторы стабилизации

2) условия функционирования продовольственной системы

3) формирование предпосылок устойчивости

4) все ответы верны

8. Использование ресурсосберегающих технологий, модернизация производства с целью снижения трудовых и материальных затрат и производства экологически чистой продукции относят к следующей группе факторов стабилизации механизма устойчивого развития национальной продовольственной системы

1) организационно-экономические факторы

2) инновационные факторы

3) технико-технологические факторы

4) социальные факторы

9. Формирование стратегии развития рынка, ориентированной на разработку и внедрение инновационных технологий, оборудования в процесс производства и реализации продовольствия и сырья с целью повышения его конкурентоспособности относят к следующей группе факторов стабилизации механизма устойчивого развития национальной продовольственной системы

1) организационно-экономические факторы

2) инновационные факторы

3) технико-технологические факторы

4) социальные факторы

10. К частично регулируемым условиям функционирования продовольственной системы относят

1) почвенное плодородие, трудовые ресурсы

2) продолжительность вегетационного периода

3) уровень и динамику денежных доходов населения

4) биоклиматический потенциал

11. Обеспечение продовольственной безопасности государства и повышение качества жизни населения на основе формирования конкурентоспособного экспортноориентированного производства в объемах, необходимых для экономического роста и социального развития страны, – это

1) устойчивость национальной продовольственной системы

2) стратегическая цель устойчивого развития национального продовольственного рынка

3) продовольственная безопасность

4) производственно-ресурсный потенциал АПК

12. Целями первого порядка механизма государственного регулирования устойчивости национального продовольственного рынка являются

- 1) обеспечение эффективного и стабильного функционирования АПК
- 2) создание условий для роста уровня и качества жизни населения
- 3) возрождение и развитие сельской местности
- 4) все ответы верны

13. Принципы механизма государственного регулирования устойчивости национального продовольственного рынка являются

- 1) формирование механизма государственного регулирования стабилизационных факторов
- 2) сбалансированность продуктовых рынков по спросу и предложению
- 3) конкурентная устойчивость субъектов продуктового рынка
- 4) все ответы верны

14. Вид устойчивости функционирования продовольственной системы, которая является производной от накопленного ресурсного потенциала, используемых методов, форм организации производства и труда – это

- 1) потенциальная устойчивость
- 2) нормативная устойчивость
- 3) абсолютная устойчивость
- 4) фактическая устойчивость

15. Вид устойчивости функционирования продовольственной системы, которая достигнута в истекшем периоде под воздействием реальных условий и факторов и при данном уровне использования имеющегося производственного потенциала – это

- 1) потенциальная устойчивость
- 2) нормативная устойчивость
- 3) абсолютная устойчивость
- 4) фактическая устойчивость

16. Факторами повышения устойчивости продовольственного рынка являются

- 1) финансово-экономические, конъюнктурно-конкурентные
- 2) социально ориентированные, инновационные
- 3) внешнеэкономические, правовые
- 4) все ответы верны

17. Критериями эффективности функционирования производителей продовольствия и сырья на стадии производства являются

- 1) максимизация прибыли по каналам сбыта продукции, оптимальная структура каналов реализации, снижение транзакционных издержек субъектов
- 2) устойчивый рост производства, инновационная деятельность
- 3) устойчивое продовольственное снабжение территорий
- 4) минимизация суммы излишков производителей и потребителей, оптимальность межрегионального продуктообмена

18. Критериями эффективности функционирования производителей продовольствия и сырья на стадии реализации являются

- 1) максимизация прибыли по каналам сбыта продукции, оптимальная структура каналов реализации, снижение транзакционных издержек субъектов
- 2) устойчивый рост производства, инновационная деятельность
- 3) устойчивое продовольственное снабжение территорий
- 4) минимизация суммы излишков производителей и потребителей, оптимальность межрегионального продуктообмена

19. Критериями эффективности функционирования производителей продовольствия и сырья на стадии обмена являются

- 1) максимизация прибыли по каналам сбыта продукции, оптимальная структура каналов реализации, снижение транзакционных издержек субъектов
- 2) устойчивый рост производства, инновационная деятельность
- 3) максимизация пользы – степени использования полезных свойств продуктов питания при минимуме затрат на потребление, рациональность структуры рациона питания
- 4) минимизация суммы излишков производителей и потребителей, оптимальность межрегионального продуктообмена

20. Критериями эффективности функционирования производителей продовольствия и сырья на стадии потребления являются

- 1) максимизация прибыли по каналам сбыта продукции, оптимальная структура каналов реализации, снижение транзакционных издержек субъектов
- 2) устойчивый рост производства, инновационная деятельность
- 3) максимизация пользы – степени использования полезных свойств продуктов питания при минимуме затрат на потребление, рациональность структуры рациона питания
- 4) минимизация суммы излишков производителей и потребителей, оптимальность межрегионального продуктообмена

21. Критериями эффективности обобщающего социально-экономического эффекта функционирования производителей продовольствия и сырья являются

- 1) рост уровня и качества жизни населения
- 2) продовольственная безопасность государства
- 3) максимизация общей ценности созданных благ при наличных производственных ресурсах

4) все ответы верны

22. Подходами к оценке устойчивости аграрного производства являются

- 1) адаптивный подход
- 2) динамичный подход
- 3) статический подход
- 4) все ответы верны

23. Подход к оценке устойчивости аграрного производства, заключающийся в исследовании колеблемости рядов динамики, характеризующей устойчивость основных тенденций развития рынка, – это

- 1) статический подход
- 2) динамичный подход
- 3) адаптивный подход
- 4) прямой подход

24. Подход к оценке устойчивости аграрного производства, заключающийся в факторной оценке потенциального уровня адаптивности региональной продовольственной системы к изменению внешних условий, – это

- 1) динамичный подход
- 2) адаптивный подход
- 3) статический подход
- 4) прямой подход

25. Критерием устойчивости при статическом подходе к оценке устойчивости аграрного производства выступает

- 1) соответствие состояния равновесия спроса и предложения границам устойчивости, в пределах которых отсутствует угроза продовольственной безопасности
- 2) устойчивая положительная динамика спроса и предложения
- 3) сохранение потенциала устойчивого роста при изменении внешних факторов
- 4) максимизация прибыли

26. Критерием устойчивости при динамическом подходе к оценке устойчивости аграрного производства выступает

- 1) сохранение потенциала устойчивого роста при изменении внешних факторов

- 2) соответствие состояния равновесия спроса и предложения границам устойчивости, в пределах которых отсутствует угроза продовольственной безопасности
- 3) устойчивая положительная динамика спроса и предложения
- 4) максимизация прибыли

27. Алгоритм комплексной оценки устойчивости функционирования регионального продовольственного рынка включает следующие этапы

- 1) оценка потенциала устойчивости продовольственного рынка
- 2) оценка устойчивости сельскохозяйственного производства в регионе
- 3) оценка устойчивости потребительского рынка
- 4) все ответы верны

28. Критерием оценки устойчивости сельскохозяйственного производства при комплексной оценке устойчивости функционирования регионального продовольственного рынка выступает

- 1) самообеспечение по нижней границе критического уровня продовольственной безопасности
- 2) оптимальная долговременная пропорциональность спроса и предложения
- 3) адаптивность продовольственной системы к изменениям внешней среды
- 4) устойчивость рыночного обращения

29. Критерием обоснования перспектив развития регионального рынка при комплексной оценке устойчивости функционирования регионального продовольственного рынка выступает

- 1) самообеспечение по нижней границе критического уровня продовольственной безопасности
- 2) адаптивность продовольственной системы к изменениям внешней среды
- 3) оптимальная долговременная пропорциональность спроса и предложения
- 4) устойчивость рыночного обращения

30. Частными индексами влияния регулируемых факторов при оценке потенциала устойчивости регионального продовольственного рынка являются

- 1) индекс биоклиматического потенциала, индекс уровня обеспеченности земельными ресурсами
- 2) индекс балла плодородия почв пахотных земель, индекс обеспеченности сельского хозяйства трудовыми ресурсами
- 3) индекс социальной стабильности, индекс среднедушевого дохода
- 4) индекс экологической безопасности землепользования, интегральный индекс влияния факторов группы

31. Целью прогноза продовольственной безопасности является

- 1) выявление тенденций и обоснование перспектив развития социально-экономической системы, их адаптация посредством государственного регулирования
- 2) рост производства сельскохозяйственного сырья и продуктов питания
- 3) оценка условий производства
- 4) выявление резервов роста эффективности производства

32. Предметом прогнозирования продовольственной безопасности являются следующие направления развития

- 1) социально-экономические процессы
- 2) перспективы развития АПК
- 3) прогноз потребления продовольствия и сырья
- 4) все ответы верны

33. Этапы прогнозирования развития системы продовольственной безопасности включают

- 1) анализ тенденций развития мировой и национальной продовольственных систем, их оценку с позиции значимости и целесообразности регулирования

- 2) классификацию и оценку потенциальных и реальных угроз продовольственной безопасности, а также описание возможных последствий их воздействия
- 3) выбор методов прогнозирования, разработку вариантов прогноза
- 4) все ответы верны

34. Исходным показателем определения спроса на сельскохозяйственные товары служит

- 1) валовой национальный доход
- 2) прогнозируемый уровень доходов населения
- 3) валовой внутренний продукт
- 4) численность населения

35. Прогнозирование сбалансированности продуктовых рынков предполагает определение структуры рыночного спроса на продовольствие и предложения и исходит из

- 1) закона Ома
- 2) закона спроса и предложения
- 3) закона Энгеля
- 4) закона убывающей отдачи

36. Структурные сдвиги в потреблении продуктов питания происходят в направлении

- 1) повышения удельного веса высококачественного продовольствия
- 2) снижения затрат на продовольствие
- 3) повышения калорийности питания
- 4) снижения количества белка в ежедневном рационе

37. Коэффициент эластичности показывает долю изменения спроса при изменении дохода на

- 1) 15 %
- 2) 20 %
- 3) 1 %.
- 4) 5 руб.

38. Коэффициент эластичности рассчитывается по формуле

- 1) $K_y = \frac{Y_i}{Y}$
- 2) $K_y = \frac{X_i}{X}$
- 3) $K_y = \frac{Y_i}{Y} \times \frac{X_i}{X}$
- 4) $K_y = \frac{Y_i}{Y} \div \frac{X_i}{X}$

39. Недостатками саморегулируемой модели продовольственного рынка являются

- 1) нерегулируемый рынок не способен решить проблему обеспечения национальной продовольственной безопасности
- 2) механизм свободного рынка не в состоянии поддерживать социальную, экологическую и экономическую устойчивость региона
- 3) необходимость создания страховых запасов продовольствия и сырья
- 4) все ответы верны

40. Принципами устойчивого развития продовольственного рынка являются

- 1) инновационность стратегии развития
- 2) формирование механизма государственного регулирования стабилизационных факторов

- 3) долгосрочная сбалансированность продуктовых рынков по спросу и предложению
- 4) все ответы верны

Тестовые задания разделены по 2-м вариантам по 20 вопросов.

Шкала оценки

7 баллов – 15– 16 правильных ответов

8 баллов – 17–18 правильных ответов

9 баллов –19 правильных ответов

10 баллов – 20 правильных ответов

Тема 6

Замещение импорта и обеспечение продовольственной безопасности государства

Задание 14. Используя лекционный материал, заполнить таблицу 14.

Таблица 14 – Факторы формирования самообеспечения продовольствием и сельскохозяйственным сырьем

Сфера	Факторы
Производство	
Распределение	
Потребление	

Задание 15. Используя материалы с официального сайта Национального статистического комитета Республики Беларусь, оценить уровень собственного обеспечения продовольствием по следующему критерию:

– коэффициент самообеспечения (K_c)

$$K_c = \frac{O}{P_\phi}, \quad K_c = O / P_\phi \quad (8)$$

где O – объем производства продукции за вычетом расхода на производственные нужды;
 P_ϕ – фактический уровень потребления продукции.

Таблица 15 – Оценка уровня собственного обеспечения продовольствием

№ п.п.	Продукт	20__ г.			20__ г.			20__ г.		
		O	P_ϕ	K_c	O	P_ϕ	K_c	O	P_ϕ	K_c
1	Зерно									
2	Картофель									
3	Овощи									
4	Плоды и ягоды									
5	Масло растительное									

6	Сахар									
7	Мясо (убойный вес)									
8	Молоко									
9	Рыба									
10	Яйца									

Задание 16. Используя материалы с официального сайта Национального статистического комитета Республики Беларусь, показателя уровня развития внешнеторговых связей по следующему критерию:

– коэффициент внешнеторговой деятельности

$$K = C / TO, \quad (9)$$

$$K = (\mathcal{E} - \mathcal{И}) / (\mathcal{Э} + \mathcal{И}) = 1 - [2\mathcal{И} / (\mathcal{Э} + \mathcal{И})], \quad (10)$$

где K – коэффициент сбалансированности внешнеторговой деятельности;

C – внешнеторговое сальдо;

TO – товароборот;

$\mathcal{Э}$ – экспорт продукции;

$\mathcal{И}$ – импорт продукции.

Таблица 16 – Оценка уровня собственного обеспечения продовольствием

№ п.п.	Продукт	20__ г.			20__ г.			20__ г.		
		Э	И	К	Э	И	К	Э	И	К
1	Зерно									
2	Картофель									
3	Овощи									
4	Плоды и ягоды									
5	Масло растительное									
6	Сахар									
7	Мясо (убойный вес)									
8	Молоко									
9	Рыба									
10	Яйца									

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Самообеспечение продовольствием и сельскохозяйственным сырьем в узком смысле – это

1) удовлетворение потребностей региона за счет местного (регионального) производства и использование для развития и расширения последнего только внутренних (региональных) возможностей и резервов

2) устойчивое производство сельскохозяйственной продукции и сырья

3) развитие, при котором удовлетворяются существующие потребности без риска возможного причинения ущерба удовлетворению потребностей будущих поколений

4) сокращение ввоза в страну данного товара в связи с развитием отечественного производства

2. Факторами формирования самообеспечения продовольствием и сельскохозяйственным сырьем в сфере производства являются

1) территориальная специализация и размещение сельскохозяйственного производства

2) расширение действующих и ввод новых производственных мощностей, ускорение их, освоения

3) наращивание объемов производства сельскохозяйственного сырья и продовольствия

4) все ответы верны

3. К факторам формирования самообеспечения продовольствием и сельскохозяйственным сырьем в сфере распределения относят

1) фактический уровень потребности населения региона в сельскохозяйственной продукции и продовольствии

2) уровень развития рыночной инфраструктуры

3) наращивание объемов производства сельскохозяйственного сырья и продовольствия

4) изменение уровня потребности в сырье и продовольствии

4. К факторам формирования самообеспечения продовольствием и сельскохозяйственным сырьем в сфере потребления относят

1) наращивание объемов производства сельскохозяйственного сырья и продовольствия

2) уровень развития рыночной инфраструктуры

3) фактический уровень потребности населения региона в сельскохозяйственной продукции и продовольствии

4) емкость регионального рынка сельскохозяйственной продукции

5. Принципами формирования самообеспечения продовольствием и сельскохозяйственным сырьем являются

1) оптимизация перевозок сырья и конечной продукции

2) защита экономических интересов потребителей

3) контроль качества реализуемого продовольствия

4) все ответы верны

6. Коэффициент самообеспечения (K_c) рассчитывается как

1) отношение производства продукции к ее нормативной потребности

2) произведение производства продукции и ее нормативной потребности

3) произведение объема производства продукции за вычетом расхода на производственные нужды и фактического уровня потребления продукции

4) отношение производства данного вида продукции в регионе на душу населения к фактическому уровню потребления продукции

7. Коэффициент самообеспечения региона (K_r), равный единице, характеризует

1) недостаточный уровень обеспечения данным видом продукции

2) избыток данного вида продукции

3) полное самообеспечение продовольствием

4) стабильное производство продукции

8. Коэффициент производства продукции в расчете на душу населения (K_d) рассчитывается как

1) произведение производства данного вида продукции в регионе на душу населения и среднего по Беларуси

2) отношение производства данного вида продукции в регионе на душу населения к среднему по Беларуси

3) произведение производства продукции и ее нормативной потребности

4) сумма производства данного вида продукции в регионе на душу населения и среднего по Беларуси

9. Регион, где коэффициент производства продукции на душу населения превышает единицу

- 1) потенциально может быть ее экспортером
- 2) требует этот вид продукции следует ввозить
- 3) нуждается в большем количестве сырья
- 4) требует сокращения ввоза в регион продукции

10. Критерием устойчивости продовольственного обеспечения региона является

- 1) степень самообеспечения региона
- 2) стабильность удовлетворения потребностей и спроса на основные виды продовольствия за счет местного производства, ввоза и использования резервных фондов
- 3) уровень потребления данного вида продукции в регионе на душу населения
- 4) уровень производства данного вида продукции в регионе на душу населения

11. Современный мировой рынок сельскохозяйственного сырья и продовольствия характеризуют

- 1) высокий уровень концентрации и монополизации экспорта товаров
- 2) возрастающие требования к ассортименту экспортируемого продовольствия, качеству и глубине его переработки, степени готовности к потреблению
- 3) жесткие требования в области качества продукции, санитарных и фитосанитарных норм
- 4) все ответы верны

12. Формирование системы продвижения сельскохозяйственного сырья и продовольствия на внешние рынки необходимо осуществлять на основе следующих принципов

- 1) направленность на диверсификацию каналов сбыта и ассортимента продукции
- 2) всесторонний анализ развития внешних рынков экспортируемой продукции
- 3) обеспечение высокого профессионализма и культуры осуществления торговых сделок
- 4) все ответы верны

13. Для активизации экспорта белорусской аграрной продукции и продовольствия, а также повышения его эффективности необходимо

- 1) создать систему сертификации и контроля качества продукции, соответствующую нормативно-правовой базе
- 2) повысить конкурентоспособность отечественной продукции на внутреннем и внешнем рынках
- 3) сформировать соответствующую инфраструктуру
- 4) все ответы верны

14. Сокращение ввоза в страну данного товара в связи с развитием отечественного производства – это

- 1) ресурсный потенциал АПК
- 2) импортозамещение
- 3) продовольственная безопасность государства
- 4) устойчивость продовольственной системы

15. Рост импортной зависимости по основным видам продовольствия

- 1) создает угрозу продовольственной безопасности государства
- 2) способствует поддержке отечественных производителей
- 3) создает условия для устойчивого развития АПК
- 4) активизирует экспорт продукции

16. Прямое импортозамещение (прямой путь) предполагает

- 1) рационализацию и сокращение ввоза и потребления импортируемых товаров
- 2) запрет на ввоз иностранных товаров

3) организацию собственного производства продукции взамен импортируемой

4) повышение таможенных пошлин на ввоз иностранных товаров

17. Для достижения максимального эффекта замещения импорта необходимы

1) наличие собственных источников отдельных видов сырья

2) преимущественное развитие производств и отраслей при сравнительно низкой их материалоемкости и энергоемкости

3) развитие регионов с высоким уровнем безработицы и незадействованных мощностей

4) все ответы верны

18. Критический уровень продовольственной безопасности означает, что

1) импорт продовольствия в два и более раз превышает допустимый для безопасности предел (17 % от общей годовой потребности)

2) потребление отечественного продовольствия сравнительно большей частью населения 80-85 % от научно обоснованной нормы

3) импорт продовольствия в два не превышает допустимый для безопасности предел (17 % от общей годовой потребности)

4) нет правильного ответа

19. Рост в объемах потребления доли импортного продовольствия создает прямую угрозу национальной экономической безопасности по следующим причинам

1) объективная зависимость от колебаний мировой конъюнктуры

2) создается возможность целенаправленного ценового прессинга со стороны стран-экспортеров продовольствия на импортеров

3) усиление политических факторов в коммерческой деятельности со стороны стран-экспортеров

4) все ответы верны

20. Государственное регулирование внешнеторговой деятельности в Республике Беларусь осуществляется на основании

1) Закона Республики Беларусь «О государственном регулировании внешнеторговой деятельности»

2) Постановления Совета Министров Республики Беларусь «О Доктрине национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года»

3) Национальной стратегией устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь

4) Концепция агропромышленной политики государств-членов ЕврАзЭС

21. Государственное регулирование внешнеторговой деятельности в Республике Беларусь осуществляется с учетом следующих основных принципов

1) единства таможенной территории Республики Беларусь

2) приоритета экономических мер государственного регулирования внешнеторговой деятельности

3) гласности в применении мер государственного регулирования внешнеторговой деятельности

4) все ответы верны

22. Государственное регулирование внешнеторговой деятельности осуществляется посредством

1) таможенно-тарифного регулирования

2) нетарифного регулирования

3) мер экономического и административного характера, содействующих развитию внешнеторговой деятельности

4) все ответы верны

23. К основным факторам, определяющим современную систему регулирования внешнеэкономической деятельности в области торговли продуктами питания и сырьем, относят

- 1) развитие отдельных отраслевых и региональных рынков
- 2) политико-правовые условия
- 3) развитие либерализации, интернационализации, интеграции и глобализации
- 4) все ответы верны

24. Стратегия импортозамещения предусматривает следующие направления

- 1) только рост и укрепление производственного потенциала отраслей, производящих сельскохозяйственное сырье и продовольствие
- 2) только ориентацию на потребительский спрос
- 3) рост и укрепление производственного потенциала отраслей, производящих сельскохозяйственное сырье и продовольствие и ориентацию на потребительский спрос
- 4) углубление дифференциации доходов работников различных отраслей народного хозяйства и социальных групп

25. Механизм импортозамещения основан на

- 1) факторах замещения импорта на стороне предложения
- 2) факторах замещения импорта на стороне спроса
- 3) взаимодействии факторов замещения импорта на стороне спроса и предложения
- 4) законе убывающей отдачи

26. Утверждение, что доля отечественной продукции в конечном итоге повышается, даже если ценовые пропорции и уровень доходов населения возвращаются на прежний уровень, отражает содержание

- 1) закона Энгеля
- 2) явления гистерезиса механизма импортозамещения
- 3) закона спроса и предложения
- 4) проблемы продовольственной безопасности

27. Экспортный потенциал отрасли можно рассчитать следующим образом

- 1) объем производства продукции + остатки товарных запасов - емкость внутреннего рынка + импорт
- 2) экспорт - импорт
- 3) объем производства продукции / средняя норма потребления продукции
- 4) объем производства продукции – объем потребления продукции

28. Коэффициент сравнительной эффективности экспорта ($K_{с.эф.}$) определяется по формуле

- 1) цена экспорта / ВВП
- 2) цена экспорта / (цена производства + расходы по реализации)
- 3) прибыль от экспорта / выручка от экспорта
- 4) экспорт / импорт

29. Импортная зависимость экономики страны в целом характеризуется

- 1) экспортным потенциалом
- 2) внешнеторговым сальдо
- 3) коэффициентом сравнительной эффективности экспорта
- 4) импортной квотой

30. Импортная квота рассчитываемой в форме

- 1) импорт / ВВП · 100 %
- 2) экспорт / ВВП · 100 %
- 3) экспорт · ВВП / 100 %
- 4) импорт · ВВП / 100 %

31. Для исчисления зависимости страны по важнейшим видам сырья и продуктам питания выявляется

- 1) объем производства
- 2) соотношение импорта и потребления
- 3) ресурсный потенциал АПК
- 4) резервы роста эффективности производства

32. Баланс внутреннего рынка продовольствия обеспечивается за счет

- 1) запасов продукции, ее производства и потерь
- 2) экспорта и импорта продукции
- 3) производственного и личного потребления продукции населением
- 4) все ответы верны

33. В общих объемах экспорта продукции сельскохозяйственного происхождения удельный вес продукции растениеводства составляет

- 1) 70-80 %
- 2) 50-60 %
- 3) 20-30 %
- 4) 100 %

34. К наиболее перспективным и экспортным видам агропромышленной продукции относятся:

- 1) яйца и продукты их переработки, продукты мукомольной промышленности
- 2) мясопродукты, кондитерские изделия
- 3) алкогольные и безалкогольные напитки, табак и табачные изделия
- 4) все ответы верны

35. В суммарном виде удельный вес «необязательного импорта» в структуре всей ввозимой на территорию Беларуси агропродовольственной продукции составляет

- 1) 10-15 %
- 2) 30-40 %
- 3) 100 %
- 4) 80-90 %

36. Средний уровень импортности производства сельскохозяйственной продукции составляет

- 1) 5 %
- 2) 96 %
- 3) 23 %
- 4) 88 %

37. Мерами по упорядочению и постепенному сокращению импорта продовольствия являются

- 1) тарифное и нетарифное регулирование экспортно-импортных операций
- 2) введение квот на закупку отдельных видов сырья и продовольствия по импорту
- 3) контроль за качеством и безопасностью импортного продовольствия
- 4) все ответы верны

38. Тактическими действиями приоритетного развития экспорта продукции АПК являются

- 1) максимально использовать для пользы АПК Беларуси интеграцию с Россией
- 2) применять избирательную тактику в выборе рынков сбыта продукции
- 3) не допустить обвальный вывоз продукции АПК в ущерб интересам республики
- 4) все ответы верны

39. Пути наращивания объемов производства экспортной продукции АПК

- 1) укрепление материально-технической базы экспортноориентированных отраслей АПК
- 2) освобождение экспортной продукции АПК от налога на добавленную стоимость и прибыль
- 3) повышение конкурентоспособности продукции АПК, пользующейся спросом на внешних рынках
- 4) все ответы верны

40. Коэффициент сбалансированности внешнеторговой деятельности рассчитывается

- 1) внешнеторговое сальдо / товарооборот
- 2) товарооборот / внешнеторговое сальдо
- 3) экспорт продукции / импорт продукции
- 4) импорт продукции / экспорт продукции

Тестовые задания разделены по 2-м вариантам по 20 вопросов.

Шкала оценки

7 баллов – 15– 16 правильных ответов

8 баллов – 17–18 правильных ответов

9 баллов –19 правильных ответов

10 баллов – 20 правильных ответов

Тема 7
Устойчивость развития агропромышленного комплекса и продовольственная безопасность

Задание 17. Используя лекционный материал, заполнить таблицу 17.

Таблица 17– Структура инновационной системы АПК

Структурные части системы	Ключевые элементы структурной части системы
Теоретико-методологическое обоснование стратегии формирования и развития инновационной системы АПК	
Институционально-организационная структура инновационной системы	
Инновационное и экономико-математическое обеспечение анализа, моделирования и механизма принятия решений	
Система методов и механизмов финансирования инновационных разработок	
Система мотивации инновационной деятельности	
Система правового регулирования отношений в сфере разработки и внедрения инноваций, защиты прав интеллектуальной собственности	

Задание 18. Используя лекционный материал, заполнить таблицу 18.

Таблица 18– Нормативно-правовое обеспечение продовольственной безопасности

Нормативно-правовой акт	Дата принятия	Краткое содержание

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Внутригосударственные экономические интересы АПК включают

1) достаточность и надежность производственного и научно-технического потенциала

2) способность эффективного функционирования отечественного АПК на основе расширенного воспроизводства, самокупаемости и самофинансирования

3) комплексное и устойчивое развитие сельских регионов и территорий

4) все ответы верны

2. Внешние экономические интересы отечественного АПК включают

1) повышение конкурентоспособности сельскохозяйственного производства до уровня развитых стран

2) активное продвижение отечественной продукции на международные рынки

3) активизацию внешнеэкономической деятельности белорусских товаропроизводителей

4) все ответы верны

3. Укрепление продовольственной независимости предполагает решение следующих задач

- 1) ускоренное развитие приоритетных и наиболее конкурентных отраслей и производств, сокращение зависимости от импорта
- 2) формирование технико-технологического потенциала АПК
- 3) повышение уровня и качества жизни сельского населения
- 4) все ответы верны

4. Элементами стратегии устойчивого развития национального АПК являются

- 1) постоянное расширение емкости внутреннего рынка сельскохозяйственной продукции и готового продовольствия
- 2) выведение новых сортов, пород и гибридов
- 3) разработка продуктов с повышенным содержанием наиболее дефицитных макро- и микроэлементов и витаминов
- 4) все ответы верны

5. Стратегическими приоритетами научно-технической политики государства непосредственно в естественно-научной сфере аграрного сегмента являются

- 1) НИОКР по созданию новых сортов растений, новых или улучшенных пород, линий животных и кроссов птицы
- 2) НИОКР по эффективности управления социальными процессами в сельской местности и в агропромышленном производстве
- 3) НИОКР по повышению комплексности использования природных ресурсов
- 4) НИОКР по улучшению демографической ситуации в стране

6. Ключевым элементом системы методов и механизмов финансирования инновационных разработок является

- 1) сеть филиалов венчурных фондов
- 2) пакеты прикладных программ для анализа, моделирования и прогнозирования научно-инновационной деятельности
- 3) собственные (амортизация, прибыль) и заемные ресурсы предприятий
- 4) общегосударственная и областная мотивация потребителей и авторов инновационных разработок

7. Ключевым элементом системы мотивации инновационной деятельности является

- 1) сеть филиалов венчурных фондов
- 2) общегосударственная и областная мотивация потребителей и авторов инновационных разработок
- 3) собственные (амортизация, прибыль) и заемные ресурсы предприятий
- 4) ключевые приоритеты научно-образовательной и инновационной политики

8. Эффективность новых технологий и техники рассчитывается путем определения

- 1) отдачи основных средств
- 2) коэффициента оборачиваемости
- 3) абсолютного размера прибыли и рентабельности
- 4) выручки от реализации

9. Экономическую эффективность новых технологий и техники устанавливают путем

- 1) оценки размера экономического эффекта по новому варианту в сравнении с базовым
- 2) оценки размера выручки от реализации по новому варианту в сравнении с базовым
- 3) сравнения себестоимости продукции по новому и базовому варианту
- 4) расчета рентабельности реализации

10. Факторы инновационного развития агропродовольственного сектора, которые применяются в производстве новых конкурентоспособных видов

продовольствия и сырья, обеспечивая повышение качества и экологической безопасности продукции, – это

- 1) селекционно-генетические
- 2) производственно-технологические
- 3) организационно-управленческие
- 4) социальные

11. Факторы инновационного развития агропродовольственного сектора, связанные с повышением качества жизни населения, – это

- 1) организационно-управленческие
- 2) производственно-технологические
- 3) социальные
- 4) эколого-экономические

12. Перспективными направлениями инновационной деятельности на продовольственном рынке являются

- 1) повышение качества и экологической безопасности продуктов питания
- 2) развитие рыночной инфраструктуры
- 3) стабилизация и оптимизация продовольственного снабжения сельских территорий и отдельных регионов
- 4) все ответы верны

13. Функциональная модель системы информационного обеспечения мониторинга устойчивости продовольственного рынка состоит из совокупности

- 1) 3-х аналитических блоков
- 2) 10-ти аналитических блоков
- 3) 7-ми аналитических блоков
- 4) 2-х аналитических блоков

14. III блок функциональной модели системы информационного обеспечения мониторинга устойчивости продовольственного рынка предусматривает

- 1) формирование информационной базы
- 2) информационно-методическое обеспечение
- 3) разработку стратегии инновационного развития продовольственного рынка
- 4) оценку устойчивости продовольственной системы

15. Основные компоненты функциональной модели системы информационного обеспечения мониторинга устойчивости продовольственного рынка включают

- 1) базу данных с программным аппаратом для ее ведения
- 2) оперативный архив
- 3) программное обеспечение по администрированию мониторинга
- 4) все ответы верны

16. Нормативно-правовое обеспечение продовольственной безопасности в Республике Беларусь обеспечивается следующими документами

- 1) Закон Республики Беларусь «О качестве и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов для жизни и здоровья человека»
- 2) Постановление Совета Министров Республики Беларусь «О Доктрине национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года»
- 3) Закон Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- 4) все ответы верны

17. Основным законодательным документом, регулирующим вопросы продовольственной безопасности в Республике Беларусь, является

- 1) Постановление Совета Министров Республики Беларусь «О Доктрине национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года»
- 2) Закон Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации»
- 3) Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»

4) Закон Республики Беларусь «О качестве и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов для жизни и здоровья человека»

18. Нормативно-правовой акт, который законодательно обеспечивает качество и безопасность продуктов, –

1) Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»

2) Закон Республики Беларусь «О радиационной безопасности населения»

3) Закон Республики Беларусь «О качестве и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов для жизни и здоровья человека»

4) Закон Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

19. Нормативно-правовой акт, направленный на совершенствование правовых и организационных основ государственного регулирования торговли и общественного питания в Республике Беларусь, – это

1) Закон Республики Беларусь «О государственном регулировании торговли и общественного питания в Республике Беларусь»

2) Закон Республики Беларусь «О защите прав потребителей»

3) Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»

4) Закон Республики Беларусь «О радиационной безопасности населения»

20. Нормативно-правовой акт, направленный на установление правовых и организационных основ предотвращения неблагоприятного воздействия на организм человека факторов среды его обитания в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, – это

1) Закон Республики Беларусь «Производство и обращение органической продукции»

2) Закон Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

3) Закон Республики Беларусь «О защите прав потребителей»

4) Закон Республики Беларусь «О радиационной безопасности населения»

21. Совокупность свойств и характеристик пищевых продуктов, которые обуславливают их способность удовлетворять физиологические потребности человека в пище при обычных условиях использования, соответствие этих свойств и характеристик обязательным для соблюдения требованиям технических нормативных правовых актов, и (или) документам изготовителя, и (или) гражданско-правовым договорам, – это

1) качество пищевых продуктов

2) качество продовольственного сырья

3) контроль качества пищевых продуктов

4) продовольственная безопасность государства

22. Совокупность свойств и характеристик продовольственного сырья, которые определяют его пригодность для использования в целях, для которых оно предназначено, соответствие этих свойств и характеристик обязательным для соблюдения требованиям технических нормативных правовых актов, и (или) документам изготовителя, и (или) гражданско-правовым договорам, – это

1) качество пищевых продуктов

2) контроль качества пищевых продуктов

3) качество продовольственного сырья

4) продовольственная безопасность государства

23. Показатели качества продукции, отражающие затраты на производство, хранение и потребление продукции, – это

1) экологические показатели

2) экономические показатели

3) эргономические показатели

4) технологические показатели

24. Обязательная деятельность регулирующего характера, направленная на защиту потребителей и обеспечение того, чтобы пищевые продукты были безопасными, обладали здоровыми свойствами и были пригодны для употребления человеком, удовлетворяли требованиям качества и безопасности и были снабжены правдивой и точной этикеткой в соответствии с требованиями законодательства

- 1) показатели безопасности продукции
- 2) контроль качества пищевых продуктов
- 3) продовольственная безопасность государства
- 4) система мониторинга устойчивости продовольственных рынков

25. Объектами контроля и оценки качества в сфере продовольствия являются

- 1) продукция АПК на всех стадиях ее производства и переработки
- 2) состояние плодородного слоя земли, животных, растений, работающих машин, механизмов, оборудования
- 3) нормативно-техническая документация на выращиваемую продукцию, сырье, средства химизации, покупные корма и т. д.
- 4) все ответы верны

26. Вид контроля качества пищевых продуктов и продовольственного сырья, который выполняется со 100 %-ным охватом продукции и применяется при высоких требованиях к качеству продукции, – это

- 1) контроль выборочный приемочный
- 2) контроль инспекционный
- 3) контроль сплошной
- 4) контроль операционный

27. Вид контроля качества пищевых продуктов и продовольственного сырья или процесса в момент выполнения технологической операции или после ее завершения, – это

- 1) контроль качества входной
- 2) контроль операционный
- 3) контроль инспекционный
- 4) контроль выборочный приемочный

28. Метод определения качества продукции, который предусматривает определение значений показателей качества продукции на основе сбора и анализа мнений потребителей, – это

- 1) измерительный метод
- 2) регистрационный метод
- 3) экспертный метод
- 4) социологический метод

29. Метод определения качества продукции, который предполагает измерение и анализ показателей при помощи приборов, выражается в количественных величинах, – это

- 1) регистрационный метод
- 2) комплексный метод
- 3) измерительный метод
- 4) смешанный метод

30. Методами обеспечения безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов питания являются

- 1) методы контроля конкретных параметров (показателей) безопасности конечной продукции АПК, а также сельскохозяйственного сырья, поступающего в переработку
- 2) методы контроля производственных процессов
- 3) методы недопущения ввоза продукции из стран-импортеров
- 4) все ответы верны

31. Обеспечение качества продукции путем предоставления оборудования, позволяющего производить измерение качественных показателей продукции с помощью количественных оценок, – это

- 1) правовое обеспечение качества продукции
- 2) метрологическое обеспечение качества продукции
- 3) смешанный метод
- 4) контроль выборочный приемочный

32. Комплекс нормативных документов, официально подтверждающих права и обязанности хозяйственных субъектов и физических лиц, а также степень их ответственности в области качества производимой продукции, – это

- 1) правовое обеспечение качества продукции
- 2) метрологическое обеспечение качества продукции
- 3) комплексный метод
- 4) контроль операционный

33. Качество и безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов обеспечиваются путем

- 1) технического нормирования и стандартизации в отношении продовольственного сырья и пищевых продуктов
- 2) проведения ветеринарно-санитарной экспертизы непереработанного продовольственного сырья животного происхождения
- 3) лицензирования отдельных видов деятельности по производству и (или) обороту продовольственного сырья и пищевых продуктов
- 4) все ответы верны

34. Метод регулирования деятельности участников рынка, заключающийся в подтверждении соответствующими органами и субъектами хозяйствования соответствия продукции требованиям, установленным нормативными актами и конкретными стандартами или другими нормативными документами по стандартизации, – это

- 1) контроль качества пищевых продуктов
- 2) сертификация
- 3) импортозамещение
- 4) Система НАССР

35. Инструмент регулирования качества продукции, сущность которого заключается в выявлении опасных факторов и «критических контрольных точек» технологического процесса, – это

- 1) сертификация
- 2) стандартизация
- 3) система НАССР
- 4) нормирование

36. Факторами, влияющими на формирование системы государственного регулирования качества в АПК, являются

- 1) социальные интересы общества в области качества
- 2) создание условий для устойчивого и эффективного развития АПК
- 3) требования мирового рынка в области обеспечения качества
- 4) все ответы верны

37. Основными направлениями аграрной политики на длительную перспективу являются

- 1) привлечение молодежи, владеющей современными профессиональными знаниями и навыками, в сельское хозяйство
- 2) обеспечение равновесия между занятостью в сферах производства, обслуживания и благоустройства села
- 3) развитие технического и экономического потенциала сельского хозяйства

4) все ответы верны

38. Нормативно-правовые документы, направленные на защиту интересов граждан и организаций, недопущения роста цен, установления эффективного регулирования внутреннего потребительского рынка, – это

1) Закон Республики Беларусь «О государственном регулировании торговли и общественного питания в Республике Беларусь»

2) Директива № 10 Президента Республики Беларусь «О недопустимости роста цен» и Постановление Совета Министров Республики Беларусь «О системе регулирования цен»

3) Постановление Совета Министров Республики Беларусь «О Доктрине национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года»

4) Закон Республики Беларусь «О защите прав потребителей»

39. Современное питание населения Беларуси характеризуется следующими неблагоприятными тенденциями

1) избыточное потребление насыщенных (животных) жиров

2) недостаток сложных (медленных) углеводов

3) превышение нормы потребления свободных сахаров

4) все ответы верны

40. Направлениями по формированию здоровой продовольственной среды являются

1) исключение трансжиров промышленного производства из состава пищевой продукции

2) стимулирование потребительского спроса на здоровые пищевые продукты

3) просвещение детей, подростков и взрослых в вопросах здорового питания

4) все ответы верны

Тестовые задания разделены по 2-м вариантам по 20 вопросов.

Шкала оценки

7 баллов – 15– 16 правильных ответов

8 баллов – 17–18 правильных ответов

9 баллов – 19 правильных ответов

10 баллов – 20 правильных ответов