**Вопросы**

1. Дайте определение термина «логистика».

2. Назовите цель логистики и шесть условий, при которых цель логистики считается достигнутой.

3. Определите,что такое логистическая цепь.

4. Дайте определение микро- и макрологистике.

5. Дайте определение логистическому потоку, перечислите характеризующие его параметры.

6. Назовите функциональные области логистики.

7. Назовите субъектов принятия решений в логистике.

8. Назовите ключевые проблемы логистики, которыми занимаются поставщики в частном секторе экономики.

9. Назовите ключевые проблемы логистики, которыми занимаются транспортные структуры в частном секторе экономики.

10. Назовите ключевые проблемы логистики, которые решают государственные структуры применительно к частному сектору экономики.

11. Назовите ключевые проблемы логистики, которыми занимаются поставщики в государственном секторе экономики.

12. Назовите факторы, способствовавшие развитию логистики.

13. Объясните, почему развитию логистики способствовал переход от рынка продавца к рынку покупателей.

14. Развитие логистики и роль в этом технического прогресса в средствах связи и информатики.

15. Объясните, что такое «безбумажная» технология при транспортировке груза.

16. Меры, предпринятые Европейским сообществом для облегчения движения товаропотоков между странами.

17. Назовите сферы деятельности, которые относятся в логистике к организационному и к технологическому направлениям.

18. Роль запасов в логистике.

19. Роль информации в логистике.

20. Назовите функции логистики в сфере снабжения, производства, распределения продукции.

21. Крытые вагоны и полувагоны и их назначение.

22. Какие грузы перевозят на платформах, транспортерах, в цистернах?

23. Меро­приятия, проводимые для улучшения использования грузоподъемности вагона.

24. Назовите показатели, для расчета которых определяется масса грузов.

25. Показатель, используемый для характеристики сохранности груза.

26. Перечислите основные показатели, характеризующие речные и мор­ские суда.

27. Дайте определение водоизмещению судна.

28. Дайте определение полной и чистой грузоподъемности судна.

29. Напишите формулу, которая связывает полную и чистую грузоподъемность судна.

30. Напишите формулу, по которой рассчитывается дедвейт.

31. Напишите формулу, по которой рассчитывается чистая грузоподъемность.

32. Назовите преимущества перевозки грузов в кон­тейнерах.

33. Дайте определение контейнеру и контрейлеру.

34. Дайте классификацию контейнерам в зависимости от их конструкции, номенклатуры перевозимых в них грузов и в зависимости от их массы брутто.

35. Технические показатели, характеризующие контейнеры.

36. Дайте определение поддона и назовите, для каких грузов эффективно применение контейнеров и для каких грузов эффективно применение поддонов.

37. Дайте определение транспорт­ной характеристики груза и определите, при каких условиях груз считается находящимся в транспортабельном состоянии.

38. Определите, что такое маркировка груза и какую информацию содержат товарная, транспортная, отправительская и специальная (предупредительная) маркировки.

39. Дайте определение транспортным тарифам и разъясните, какие элементы они включают в себя.

40. Назовите, какие виды тарифов применяются на железнодорожном транспорте.

41. Определите общие, исключительные, льготные и местные тарифы на железнодорожном транспорте.

42. Назовите виды отправок и скорости на железнодорожном транспорте.

43. В каких случаях для расчетов провозной платы используется тарифное или действительно пройденное расстояние?

44. Перечислите разновидности тарифов и факторы, влияющие на размер тарифной платы на автомобильном транспорте.

45. Каким образом учитывается влияние района при перевозке груза автомобильным транспортом?

46. Как определяется размер тарифов на речном транспорте?

47. В каком случае на морском транспорте оплата за перевозку грузов осуще­ствляется по тарифу, а в каком случае по фрахтовой ставке?

48. Перечислите основные положения, которые включает в себя логистическая и традиционная концепции организации производства.

49. Напишите формулы, по которым определяется длительность совокупного цикла механической обработки пар­тии деталей при последовательном, параллельном и параллельно-последовательном способах их обработки.

50. Напишите формулу, по которой определяется оптимальный размер партии деталей.

51. Как рассчитывается длительность цикла сборки?

52. Что такое ведущее подразделение и ведущая деталь?

53. Какие изделия относятся к группам А, В и С?

54. Расскажите о возможностях безбумажной технологии в торговле.

55. Что такое штриховой код? В каких случаях применяется штриховой код ITF-14 с прямоугольным контуром?

56. Какую информацию содержит код 128? В каких случаях применяется штриховой код «2 из 5 с чередованием»?

57. Расскажите, что обозначают различные элементы штрихового кода EAN-13 и в каких случаях он применяется.

58. Что такое контрольная цифра, для чего она используется?

59. Какие преимущества предоставляет использование на производстве, в складском хозяйстве и торговле технологии автоматизированной идентификации штриховых кодов?

60. Перечислите четыре уровня информации в информационной пирамиде организации.

61. Перечислите функции логистической информационной системы.

62. Перечислите основные характеристики информационных систем с обратной связью. Что представляет собой структура системы?

63. Что представляют собой усиления системы?

64. Что такое запаздывания системы?

65. Опишите структуры аппарата управления материальным потоком на предприятиях, выпускающих продукцию промышленного назначения и на предприятиях, выпускающих широкий ассортимент потребительских товаров.

66. Назовите экономические методы государственного регулирования движением материалопотоков.

67. Назовите особенности инвестиционной политики государства в области грузового транспорта и развития складских объектов.

68. Назовите основные формы организации материально-технического обеспечения.

69. Что представляет собой сгруппированная и разбросанная службы снабжения и сбыта?

70. Назовите сферы применения централизованной и децентрализованной формы управления материально-техническим обеспечением.

71. Объясните, почему централизованная форма управления материально-техническим обеспечением позволяет снизить издержки.

72. Назовите сферу применения централизованной формы управления с разбросанной и сгруппированной службами снабжения и сбыта.

73. Назовите особенности организации управления материально-техническим обеспечением в добывающих отраслях и аграрном секторе экономики.

74. Дайте определение складам и перечислите операции, выполняемые на складах.

75. Назовите классификацию складов по характеру деятельности и по виду хранимых материалов.

76. Назовите классификацию складов по типу конструкции, по степени огнестойкости, по месту расположения и масштабу действия.

77. Объясните, в чем заключается функция «преобразование производственного ассортимента в потребитель­ский».

78. Расскажите, какие услуги (помимо складирования и хранения) предоставляют склады.

79. Назовите преимущества взаимодействия по складским операциям на интеграционной основе между оптовыми посредниками и предприятиями-клиентами.

80. Назовите возможные варианты формы собственности на склад.

81. Что представляет собой лизинг складов?

82. В каком случае фирме целесообразно иметь собственный склад и когда ей целесообразно пользоваться складом общего пользования?

83. В каком случае целесообразна комбинация склада общего пользования и собственного склада?

84. Назовите преимущества владения собственным складом и преимущества склада общего пользования.

85. Назовите наиболее распространенные варианты размещения складской сети.

86. Перечислите факторы, которые влияют на территориальное размещение складов и их количество.

87. Расскажите, как изменяются транспортные расходы, стоимость складирования, потери от упущенных продаж, затраты на запасы в зависимости от числа складов; объясните, почему так происходит.

88. Перечислите, какие подсистемы входят в систему складирования.

89. Назовите, в каком порядке осуществляется выбор рациональной системы складирования.

90. Назовите классификацию складских зданий по конструкции и высоте.

91. Назовите наиболее предпочтительную конструкцию склада с точки зрения его высоты и пространства.

92. Расскажите, как влияет высота склада на величину общих затрат.

93. Дайте определение грузовой единицы и ее характеристики.

94. Дайте определение базовому модулю.

95. Что такое пакетирование, для чего оно нужно? В чем суть его методов?

96. Перечислите преимущества пакетирования грузов с помощью термоусадочной пленки.

97. Как размеры базового модуля влияют на размеры транспортной тары?

98. Перечислите некоторые грузы, которые можно пакетировать с помощью термоусадочной пленки.

99. Объясните, за счет чего достигается высокая степень сохранности грузов при пакетировании с помощью термоусадочной пленки.

100. Расскажите, с помощью какого оборудования хранятся штучные, сыпучие и жидкие грузы.

101. Дайте определение полезной площади и вспомогательной площади склада.

102. Напишите формулу для расчета общей площади склада.

103. Напишите формулу для расчета полезной площади способом нагрузки на 1 м2 площади пола.

104. Расскажите, как определяется служебная площадь склада.

105. Напишите формулу для определения размеров проходов и проездов в складских помещениях.

106. Напишите формулы для расчета оборота склада и расчета коэффициента использования его емкости.

107. Дайте определение пропускной способности склада и напишите формулы для расчета пропускной способности склада.

108. Назовите критерии сравнения вариантов при выборе оптимальной системы складирования.

109. Напишите формулу для расчета коэффициента полезно используемой площади.

110. Напишите формулу для расчета коэффициента полезно используемого объема.

111. Напишите формулу для расчета показателя общих затрат на тонну товара.

112. Напишите формулу для расчета текущих затрат.

113. Напишите формулу для расчета единовременных затрат.

114. Какими технико-экономическими критериями характеризуется оптимальный вариант системы складирования?

115. Дайте определение закупочной логистике

116. Перечислите основные задачи закупочной логистики.

117. Назовите принципы партнерства, которых следует придерживаться в отношениях с поставщиками продукции.

118. Назовите цели службы снабжения предприятия на макрологистическом уровне.

119. Назовите цели службы снабжения предприятия на микрологистическом уровне.

120. Перечислите возможные варианты организации снабжения предприятия с точки зрения сосредоточения функций.

121. Расскажите, как могут распределяться функции снабжения между различными подразделениями.

122. Перечислите способы выбора поставщика продукции, назвав участников этого процесса.

123. Перечислите, в каких случаях отдел закупок или торговый агент обращаются за помощью к фирме-посреднику.

124. Назовите выполняемые фирмами-посредниками функции по закупкам и способы оплаты их услуг.

125. Расскажите о механизме традиционной системы организации материального снабжения.

126. Перечислите основные статьи издержек по содержанию запасов и складов.

127. Гарантийные и сезонные запасы и методы их учета.

128. Что такое система Канбан?

129. Расскажите, в чем суть системы планирования производственных ресурсов МРП (mrp).

130. Система электронно-информационной коммуникации клиента и поставщика и механизм ее действия.

131. Расскажите, в чем суть системы «Точно в срок».

132. Сравните традиционную и оперативную системы снабжения с точки зрения размера партии и частоты поставок.

133. Сравните традиционную и оперативную системы снабжения со всех точек зрения.

134. Как понимать пороговый уровень запаса?

135. Дайте определение понятию «распределительная логистика».

136. Обслуживание и его надежность.

137. В чем заключается суть логистического управления?

138. Суть централизованного управления материальным обеспечением при сгруппированной и разбросанной организации служб.

139. Суть децентрализованного управления материальным обеспечением при разбросанной организации служб.

140. Расскажите, как определяется потребность в продукции, если имеются регулярные колебания спроса.

141. Что такое эвристический метод определения потребности в материалах?

142. В каких случаях используется детерминированный метод определения потребности?

143. Назовите преимущества и недостатки метода закупки товара одной крупной партией.

144. Назовите сферу применения метода закупки товара с немедленной сдачей. В чем ее суть?

145. Недостатки метода закупки товара с немедленной сдачей.

146. Преимущества метода ежедневных (ежемесячных) закупок по котировочным ведомос­тям.

147. Метод получения товара по мере необходимости. Его преимущества и недостатки.

148. Особенности метода закупок товара по мере необходимости. Опишите его механизм.

149. Определите содержание задачи «сделать или купить».

150. В каком случае принимается решение в пользу закупок материалов на стороне и в каком случае принимается решение в пользу организации их собственного производства?

151. Как связаны между собой уровень развития логистики в обществе и вариант решения задачи МОВ в пользу закупок?

152. Назовите основные требования к выбору поставщика.

153. Дайте определение конкурсным торгам (тендерам).

154. Перечислите этапы проведения тендера.

155. Перечислите элементы, образующие структуру контракта.

156. Неликвидные запасы и мероприятия по их снижению.

157. Назовите методы приемки партий и методы приемочного контроля.

158. Дайте определения свободной и твердой оферте.

159. Определите показатели, с использованием которых осуществляется выбор оптимального варианта системы складирования.

160. Контролинг и его роль в логистических отношениях.