



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета
Протокол № 10 от 20.05.2025 г.

Комплект оценочных материалов по дисциплине	Гигиена
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 33.05.01 Фармация
Квалификация	Провизор
Форма обучения	Очная

Разработчик (и): кафедра общей гигиены

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Николай Владимирович Чудинин	к.м.н., доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	доцент

Рецензент (ы):

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Медведева Ольга Васильевна	доктор медицинских наук, профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения
Галина Ивановна Стунеева	доктор медицинских наук, доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	профессор кафедры профильных гигиенических дисциплин

Одобрено учебно-методической комиссией по специальностям Фармация и
Промышленная фармация
Протокол № 5 от 17.04.2025 г.

Одобрено учебно-методическим советом.
Протокол № 5 от 24.04.2025г.

1. Паспорт комплекта оценочных материалов

1.1. Комплект оценочных материалов (далее – КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины **Гигиена**.

1.2. КОМ включает задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Общее количество заданий и распределение заданий по типам и компетенциям:

Код и наименование компетенции	Количество заданий закрытого типа	Количество заданий открытого типа
ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств	40	121
Итого	40	121

1.3. Дополнительные материалы и оборудование для выполнения заданий (при необходимости).

Код и наименование компетенции	№ п/п	Задание с инструкцией								
ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств		Задания закрытого типа								
	1.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст вопроса: расположите в правильной последовательности основные этапы оценки риска факторов окружающей среды на здоровье населения (гигиеническое прогнозирование). А – оценка экспозиции Б – идентификация опасности В – установление зависимости «доза – ответ» Г- управление риском Д – характеристика риска Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
	А	Б	В	Г						
2.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст вопроса: разместите условия в порядке уменьшения теплоотдачи конвекцией. А – температура 25° С Б – температура -5° С В – температура 0° С Г- температура 18° С Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г					
А	Б	В	Г							
3.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст вопроса: распределите пункты в порядке уменьшения КЕО А – освещенность в помещении 300 люкс, на улице 3000 люкс; Б – освещенность в помещении 250 люкс, на улице 3000 люкс; В – освещенность в помещении 150 люкс, на улице 3000 люкс; Г- освещенность в помещении 350 люкс, на улице 3000 люкс; Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г					
А	Б	В	Г							

4.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст вопроса: расположите мероприятия по борьбе с шумом в порядке уменьшения их гигиенической значимости. А – применение СИЗ Б – технологические В – применение средств звукоизоляции и звукопоглощения Г- гигиеническое нормирование Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1" data-bbox="490 331 1279 395"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г						
5.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст вопроса: расположите эквивалентные по площади и наполненности жилые помещения в направлении снижения кратности воздухообмена. А – содержание СО₂ в воздухе 0,1 об. % Б – содержание СО₂ в воздухе 0,04 об. % В – содержание СО₂ в воздухе 0,07 об. % Г- содержание СО₂ в воздухе 0,2 об. % Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1" data-bbox="490 724 1279 788"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г						
6.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст вопроса: расположите жилища с разным уровнем коммунальной обустроенности в порядке роста нормы водопотребления. А – централизованное горячее и холодное водоснабжение, местная канализация (септик). Б – централизованное холодное водоснабжение В – не централизованное водоснабжение Г- централизованное горячее и холодное водоснабжение, централизованная канализация. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1" data-bbox="490 1037 1279 1101"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г						

	7.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст вопроса: расположите этапы водоподготовки на городской водопроводной станции в правильном порядке. А – отстаивание Б – коагуляция В – фильтрация Г- обеззараживание Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г						
	А	Б	В	Г								
	8.	Прочитайте текст и установите последовательность. Расположите последовательно этапы гигиенического нормирования: А - Расчет ОБУВ или ВДК. Б - Обоснование и утверждение ПДК. В - Токсикологический эксперимент на животных. Г - Корректировка ПДК (если требуется). Д - Натурные гигиенические, медицинские, эпидемиологические исследования. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д					
А	Б	В	Г	Д								

	9.	Прочитайте текст и установите последовательность. Расставьте категории пищевых продуктов в порядке ухудшения их качества: А - Недоброкачественный; Б - Условно-годный; В - Доброкачественный; Г - Пониженной пищевой ценности. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1" data-bbox="490 408 1075 475"><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г							
	10.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст вопроса: распределите условия в порядке повышения эффективности теплоотдачи испарением. А – относительная влажность 60% Б – относительная влажность 100% В – относительная влажность 40% Г – относительная влажность 30% Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1" data-bbox="490 922 1276 989"><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г							

11.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст вопроса: распределите условия в направлении роста риска формирования фотохимического смога. А – штиль, тяжелые транспортные условия, переменная облачность Б – ветрено, тяжелые транспортные условия, облачно В – штиль, тяжелые транспортные условия, ясно Г - ветрено, тяжелые транспортные условия, ясно Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г						
12.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст вопроса: распределите элементы схемы приточной механической вентиляции по ходу движения воздуха. А – вентиляционный агрегат Б – фильтр В – калорифер Г –воздухоприемник Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г						

13.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст вопроса: распределите АПФД в порядке убывания фиброгенных свойств. А – содержит 5% SiO₂ Б – содержит 12% SiO₂ В - содержит 100% SiO₂ Г - содержит 45% SiO₂ Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г						
14.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст вопроса: расположите меры по профилактике неблагоприятного действия пыли на работников в порядке уменьшения их гигиенической значимости. А – технологические Б – гигиеническое нормирование В – применение СИЗ Г – санитарно-технические Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г						

15.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст вопроса: расположите этапы водоподготовки на городской водопроводной станции в правильной последовательности. Стация работает на артезианской воде с повышенной жесткостью и высоким содержанием железа. А – фильтрация Б – аэрация В – умягчение Г - обеззараживание Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г						
16.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст вопроса: в какой последовательности на кривой работоспособности располагаются представленные элементы. А – плато Б – конечный порыв В – фаза нестабильной работоспособности Г – фаза окончательного снижения работоспособности Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г						

	17.	Прочитайте текст и установите последовательность. Расположите группы профилактических мероприятий по мере уменьшения их значимости: А – санитарно-технические Б – применение СИЗ В – законодательные Г – технологические Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1" data-bbox="490 331 1279 395"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г							
	18.	Прочитайте текст и установите последовательность. Расположите последовательно основные этапы подготовки к проведение периодического медицинского осмотра: А – формирование поименных списков Б – Определение и согласование контингентов В – согласование сроков проведения медосмотра Г – заключение договора с медицинской организацией Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1" data-bbox="490 866 1279 930"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г							

	19. Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: расположите объемы поступления воды от наибольшего к наименьшему. А - с пищей Б - в чистом виде (напитки) В - образование в организме Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1" data-bbox="754 347 927 413"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	А	Б	В					
А	Б	В							
	20. Прочитайте текст и установите последовательность. Текст вопроса: расположите причины в порядке уменьшения их вклада в структуру смертности населения Рязанской области. А – болезни мочевыделительной системы Б – болезни системы кровообращения В – новообразования Г- болезни органов дыхания Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1" data-bbox="490 895 1279 960"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г						

1.

Прочитайте текст и установите соответствие между этапами оценки риска и соответствующими им видами деятельности

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Форма трудовой деятельности		Профессия
А	Идентификация опасности	1	Расчет средних дневных доз поступления химических веществ
Б	Оценка экспозиции	2	Расчет и ранжирование рисков
В	Оценка риска	3	Разработка комплекса мероприятий по снижению рисков
Г	Управления риском	4	Составление списка приоритетных источников загрязнения и загрязняющих веществ

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

	2.	Прочитайте текст и установите соответствие понятия его характеристике. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Понятие</th> <th></th> <th>Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Абсолютная влажность</td> <td>1</td> <td>Насыщающая концентрация паров воды в воздухе</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Максимальная влажность</td> <td>2</td> <td>Парциальное давление паров воды в воздухе</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Относительная влажность</td> <td>3</td> <td>Температура конденсации водяных паров в воздухе</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Точка росы</td> <td>4</td> <td>Процент насыщения воздуха водяными парами</td> </tr> </tbody> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Понятие		Характеристика	А	Абсолютная влажность	1	Насыщающая концентрация паров воды в воздухе	Б	Максимальная влажность	2	Парциальное давление паров воды в воздухе	В	Относительная влажность	3	Температура конденсации водяных паров в воздухе	Г	Точка росы	4	Процент насыщения воздуха водяными парами	А	Б	В	Г				
		Понятие		Характеристика																													
А	Абсолютная влажность	1	Насыщающая концентрация паров воды в воздухе																														
Б	Максимальная влажность	2	Парциальное давление паров воды в воздухе																														
В	Относительная влажность	3	Температура конденсации водяных паров в воздухе																														
Г	Точка росы	4	Процент насыщения воздуха водяными парами																														
А	Б	В	Г																														
3.	Прочитайте текст и установите соответствие между отдельными приборами и их характеристиками. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Прибор</th> <th></th> <th>Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Психрометр Августа</td> <td>1</td> <td>Используется в условиях интенсивного тепловыделения</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Психрометр Ассмана</td> <td>2</td> <td>Используется в жилых и общественных зданиях</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Гигрометр</td> <td>3</td> <td>Фиксирует показатели во времени</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Гигрограф</td> <td>4</td> <td>В основе конструкции обезжиренный человеческий волос</td> </tr> </tbody> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Прибор		Характеристика	А	Психрометр Августа	1	Используется в условиях интенсивного тепловыделения	Б	Психрометр Ассмана	2	Используется в жилых и общественных зданиях	В	Гигрометр	3	Фиксирует показатели во времени	Г	Гигрограф	4	В основе конструкции обезжиренный человеческий волос	А	Б	В	Г					
	Прибор		Характеристика																														
А	Психрометр Августа	1	Используется в условиях интенсивного тепловыделения																														
Б	Психрометр Ассмана	2	Используется в жилых и общественных зданиях																														
В	Гигрометр	3	Фиксирует показатели во времени																														
Г	Гигрограф	4	В основе конструкции обезжиренный человеческий волос																														
А	Б	В	Г																														

4.	Прочитайте текст и установите соответствие параметров их единицам измерения. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
		Параметры		Единицы измерения
	А	Освещенность	1	Люмен
	Б	Яркость	2	Ват
	В	Световой поток	3	люкс
	Г	Мощность	4	Нит
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
	А	Б	В	Г
5.	Прочитайте текст и установите соответствие между физическими величинами, характеризующими шум и единицами их измерения. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
		Форма трудовой деятельности		Профессия
	А	Частота	1	Па/м ²
	Б	Звуковое давление	2	Гц
	В	Длина волны	3	Вт/м ²
	Г	Сила звука	4	М
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
	А	Б	В	Г
6.	Прочитайте текст и установите соответствие примеров пыли их разновидностям. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
		Разновидность		Пример
	А	Органическая (естественная)	1	Кварца
	Б	Органическая (искусственная)	2	Хлопка
	В	Неорганическая	3	Почвенная
	Г	Смешанная	4	Пластмассы
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
	А	Б	В	Г
7.	Прочитайте текст и установите соответствие между формой пневмокониоза и разновидностью пыли, которая его вызывает К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
		Форма патологии		Вид пыли

А	Силикатоз	1	Пыль кварца
Б	Силикоз	2	Пыль талька
В	Пневмокониоз от смешанной пыли	3	Хлопковая пыль
Г	Пневмокониоз от органической пыли	4	Сварочный аэрозоль

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

8. Прочитайте текст и установите соответствие между эндемическими заболеваниями и их причинами.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Форма патологии		Причина
А	Кариез	1	Избыток фтора в воде
Б	Флюороз	2	Недостаток фтора в воде
В	Болезнь Кашина-Бека	3	Дефицит селена
Г	Болезнь Кешана	4	Избыток стронция

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

9. Прочитайте текст и установите соответствие между показателями химической безвредности питьевой воды и их значениями.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Показатель		Норматив
А	Железо 2+	1	500 мг/л
Б	Хлориды	2	0,3 мг/л
В	Сульфаты	3	45 мг/л
Г	Нитраты	4	350 мг/л

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

10.	Прочитайте текст и установите соответствие между продуктом и подходящей к нему характеристикой.																						
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Продукт</th> <th></th> <th>Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Яблоки</td> <td>1</td> <td>Содержит белок – эталон полноценности</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Молоко</td> <td>2</td> <td>Основной источник ω-3 жирных кислот</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Жиры рыбы</td> <td>3</td> <td>Содержат пектин</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Яйца</td> <td>4</td> <td>Содержит биодоступный кальций</td> </tr> </tbody> </table>					Продукт		Характеристика	А	Яблоки	1	Содержит белок – эталон полноценности	Б	Молоко	2	Основной источник ω -3 жирных кислот	В	Жиры рыбы	3	Содержат пектин	Г	Яйца	4
	Продукт		Характеристика																				
А	Яблоки	1	Содержит белок – эталон полноценности																				
Б	Молоко	2	Основной источник ω -3 жирных кислот																				
В	Жиры рыбы	3	Содержат пектин																				
Г	Яйца	4	Содержит биодоступный кальций																				
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:																							
<table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					А	Б	В	Г															
А	Б	В	Г																				
11.	Прочитайте текст и установите соответствие между продуктом и подходящей ему характеристикой.																						
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Продукт</th> <th></th> <th>Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Рыбий жир</td> <td>1</td> <td>Содержит преимущественно НЖК</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Говяжий жир</td> <td>2</td> <td>Основной источник ω-3 жирных кислот</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Подсолнечное масло</td> <td>3</td> <td>Основной источник МНЖК</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Оливковое масло</td> <td>4</td> <td>Основной источник ω-6 жирных кислот</td> </tr> </tbody> </table>					Продукт		Характеристика	А	Рыбий жир	1	Содержит преимущественно НЖК	Б	Говяжий жир	2	Основной источник ω -3 жирных кислот	В	Подсолнечное масло	3	Основной источник МНЖК	Г	Оливковое масло	4
	Продукт		Характеристика																				
А	Рыбий жир	1	Содержит преимущественно НЖК																				
Б	Говяжий жир	2	Основной источник ω -3 жирных кислот																				
В	Подсолнечное масло	3	Основной источник МНЖК																				
Г	Оливковое масло	4	Основной источник ω -6 жирных кислот																				
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:																							
<table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					А	Б	В	Г															
А	Б	В	Г																				
12.	Прочитайте текст и установите соответствие между группами и входящими в них факторами, влияющими на здоровье населения.																						
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Группы факторов</th> <th></th> <th>Примеры факторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Социальные</td> <td>1</td> <td>Концентрация фенола в атмосферном воздухе</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Биологические</td> <td>2</td> <td>Уровень прожиточного минимума</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Антропогенные</td> <td>3</td> <td>Влажность воздуха</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Природные</td> <td>4</td> <td>Депрессия гена</td> </tr> </tbody> </table>					Группы факторов		Примеры факторов	А	Социальные	1	Концентрация фенола в атмосферном воздухе	Б	Биологические	2	Уровень прожиточного минимума	В	Антропогенные	3	Влажность воздуха	Г	Природные	4
	Группы факторов		Примеры факторов																				
А	Социальные	1	Концентрация фенола в атмосферном воздухе																				
Б	Биологические	2	Уровень прожиточного минимума																				
В	Антропогенные	3	Влажность воздуха																				
Г	Природные	4	Депрессия гена																				
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:																							

		А	Б	В	Г

13. Прочитайте текст и установите соответствие типом термометра и его характеристикой
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Прибор		Характеристика
А	Максимальный	1	Имеет штифт в капилляре
Б	Минимальный	2	Имеет сужение в капилляре
В	Кататермометр	3	Входит в состав психрометра Ассмана
Г	Аспирационный	4	Имеет два резервуара

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

14. Прочитайте текст и установите соответствие между типом солнечного излучения и его длиной волны.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Излучение		Диапазон длины волны
А	Инфракрасное коротковолновое	1	180 – 400 нм
Б	Видимое	2	1500 – 25000 нм
В	Ультрафиолетовое	3	400 – 760 нм
Г	Инфракрасное длинноволновое	4	760 – 1400 нм

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

15. Прочитайте текст и установите соответствие между длиной волны излучения солнца и характером его действия на организм.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Длина волны излучения		Характер действия
А	180 – 275 нм	1	Тепловое
Б	760 – 1400 нм	2	Эритемно-загарное
В	275 – 320 нм	3	Раздражающее
Г	320 – 400 нм	4	Антирахитическое

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

		А	Б	В	Г

16. Прочитайте текст и установите соответствие между разновидностями вентиляции и принципом классификации. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Принцип		Разновидность
А	По направлению движения воздуха	1	Естественная и искусственная
Б	По способу побуждения	2	Приточная и вытяжная
В	По способу организации воздухообмена	3	Канальные и безканальные
Г	По конструктивному исполнению	4	Местные и общеобменные

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

17. Прочитайте текст и установите соответствие примеров пыли их разновидностям. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Разновидность		Пример
А	Органическая	1	Кварца
Б	Минеральная	2	Хлопка
В	Металлическая	3	Почвенная
Г	Смешанная	4	Железа

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

18. Прочитайте текст и установите соответствие между разновидностями пыли по дисперсности и размерами её частиц. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	разновидность		Дисперсность
А	Видимая	1	0,1 мкм
Б	Микроскопическая	2	12 мкм
В	Ультрамикроскопическая	3	5 мкм

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

	19.	Прочитайте текст и установите соответствие между примерами профилактических мероприятий и группами, к которым они относятся. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Группы</th> <th></th> <th>Примеры</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Санитарно-технические</td> <td>1</td> <td>Замена сухих способов обработки материалов на влажные</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Технологические</td> <td>2</td> <td>Местная вытяжная вентиляция</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Медико-биологические</td> <td>3</td> <td>Защита временем</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Организационные</td> <td>4</td> <td>Использования лечебно-профилактического питания</td> </tr> </tbody> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Группы		Примеры	А	Санитарно-технические	1	Замена сухих способов обработки материалов на влажные	Б	Технологические	2	Местная вытяжная вентиляция	В	Медико-биологические	3	Защита временем	Г	Организационные	4	Использования лечебно-профилактического питания	А	Б	В	Г				
		Группы		Примеры																													
А	Санитарно-технические	1	Замена сухих способов обработки материалов на влажные																														
Б	Технологические	2	Местная вытяжная вентиляция																														
В	Медико-биологические	3	Защита временем																														
Г	Организационные	4	Использования лечебно-профилактического питания																														
А	Б	В	Г																														
	20.	Прочитайте текст и установите соответствие между показателями эпидемиологической безопасности питьевой воды централизованного водоснабжения и их нормативными значениями. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Форма трудовой деятельности</th> <th></th> <th>Профессия</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Общее микробное число</td> <td>1</td> <td>Отсутствие в 10 л</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы</td> <td>2</td> <td>50 КОЕ/мл</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Возбудители кишечных инфекций вирусной природы</td> <td>3</td> <td>Отсутствие в 100 мл</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Escherichia coli (E.coli)</td> <td>4</td> <td>Отсутствие в 1 л</td> </tr> </tbody> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Форма трудовой деятельности		Профессия	А	Общее микробное число	1	Отсутствие в 10 л	Б	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	2	50 КОЕ/мл	В	Возбудители кишечных инфекций вирусной природы	3	Отсутствие в 100 мл	Г	Escherichia coli (E.coli)	4	Отсутствие в 1 л	А	Б	В	Г				
		Форма трудовой деятельности		Профессия																													
А	Общее микробное число	1	Отсутствие в 10 л																														
Б	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	2	50 КОЕ/мл																														
В	Возбудители кишечных инфекций вирусной природы	3	Отсутствие в 100 мл																														
Г	Escherichia coli (E.coli)	4	Отсутствие в 1 л																														
А	Б	В	Г																														
		Дополнительные закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов																															
	1.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Физиологические изменения в организме под действием повышенной температуры воздуха: А. гипертермия																															

	Б. нарушение водно-солевого и витаминного обмена В. понижение сократительной способности мышц Г. ослабление болевой чувствительности Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
2.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Физиологические изменения в организме под действием пониженной температуры воздуха: А. снижение болевой чувствительности Б. повышение частоты сердечных сокращений В. тормозное влияние на ЦНС Г. гипотермия Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
3.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Температурный режим помещений – это: А. Средняя температура в помещении Б. Средняя температура в помещении с учетом ее колебаний по горизонтали, вертикали, а так же во времени В. Температура, измеренная в 3-х точках по диагонали помещения, в зоне дыхания (на высоте 1,5 – 1,7 м) Г. Оптимальная, соответствующая гигиеническим требованиям, температура Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
4.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных.</i> Правила измерения температуры воздуха в закрытых помещениях подразумевают: А. измерение температуры в центре помещения и на расстоянии 1 м от наружной стены Б. измерение температуры в 3-х точках по диагонали (внутренний, наружный углы и центр помещения) В. измерение температуры на высоте 0,1 м, 0,7 м и 1,5 м Г. измерение температуры в припольном слое, в зоне дыхания и под потолком помещения Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
5.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Приборы для измерения температуры воздуха: А. кататермометр Б. шаровой термометр В. анемометр Г. термометр Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
6.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Гигиенический норматив допустимой температуры воздуха для помещений, где выполняется физическая работа категории Па в холодный период года: А. 14⁰– 16⁰ С Б. 17⁰ – 23⁰ С В. 20⁰ – 22⁰ С				

	Г. все вышеперечисленные диапазоны Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
7.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Влажность – это: А. содержание в воздухе водяных паров Б. содержание влаги в объектах окружающей среды В. содержание водяных паров в выдыхаемом воздухе Г. содержание водяных паров в воздухе закрытых помещений Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
8.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Физиолого-гигиеническое значение влажности в основном обусловлено: А. снижением запыленности воздуха Б. участием в формировании метеотропных реакций В. воздействием на тепловой обмен организма Г. влиянием на функцию дыхания Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
9.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Относительная влажность – это: А. арифметическая разница между абсолютной и максимальной влажностью Б. отношение абсолютной и максимальной влажности, выраженное в % В. разница между абсолютной и максимальной влажностью при $t^0 = + 37^0\text{C}$ отношение максимальной и абсолютной влажности				
10.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Для гигиенической характеристики влажности воздуха применяются понятия: А. абсолютная влажность Б. влагоемкость В. испарение Г. относительная влажность Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
11.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных В гигиенической практике нормируемой величиной является: А. абсолютная влажность Б. относительная влажность В. максимальная влажность Г. дефицит насыщения Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
12.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Приборы для измерения влажности воздуха:				

		А. барограф, гигрограф Б. психрометр, гигрометр В. кататермометр, психрометр Г. гигрометр, анемометр Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
13.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Максимальная влажность это: А. % насыщения 1 м³ воздуха водяными парами Б. количество водяных паров в граммах, необходимых для полного насыщения водяными парами 1 м³ воздуха В. количество водяных паров в граммах в 1 м³ воздуха в момент измерения Г. концентрация водяных паров в 1 м³ воздуха приведенного к нормальным условиям Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
14.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Дефицит насыщения это: А. отношение абсолютной влажности к максимальной Б. разница между максимальной и относительной влажностью В. отношение максимальной влажности к абсолютной Г. разница между максимальной и средней влажностью Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
15.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Абсолютная влажность воздуха это: А. количество водяных паров в граммах в 1 м³ воздуха в момент измерения Б. процент насыщения 1 м³ воздуха водяными парами В. количество водяных паров в граммах, необходимых для полного насыщения водяными парами 1 м³ воздуха Г. парциальное давление водяных паров в 1 м³ воздуха в момент измерения Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
16.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Прибор для наблюдения за изменениями влажности это А. гигрометр Б. психрометр В. гигрограф Г. термограф Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
17.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Физиологическое значение подвижности воздуха обусловлено: А. измерением ионного состава воздуха					

	Б. сменой циркуляционных процессов в атмосфере В. влиянием на процессы акклиматизации Г. действием на тепловой обмен Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
18.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Оптимальной для жилых помещений в холодный период года считается подвижность воздуха: А. 1 – 4 м/сек Б. 0,07-0,1 м/сек В. 0,2 – 0,4 м/сек Г. 0,05 – 0,2 м/сек Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
19.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Для измерения скорости движения воздуха используют приборы: А. психрометр Б. гигрограф В. флюгер Г. динамический анемометр Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
20.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Для измерения подвижности воздуха в закрытых помещениях используют: А. динамический чашечный анемометр Б. динамический крыльчатый анемометр В. статический анемометр Г. шаровой кататермометр Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
21.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Жилые кварталы должны располагаться по отношению к промышленным районам: А. с наветренной стороны Б. с подветренной стороны В. не имеет значение Г. зависит от климатического района Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
22.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Причинами развития горной болезни являются: А. снижение парциального давления кислорода Б. повышение парциального давления кислорода В. снижение парциального давления азота Г. физическая нагрузка				

		Запишите выбранный ответ - букву:			
		A	Б	В	Г
23.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Барометрическое давление измеряется в: А. паскалях (Па) Б. миллиметрах ртутного столба (мм. рт. ст.) В. вольтах Г. амперах Запишите выбранный ответ - букву:	A	Б	В	Г
24.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Приборы для измерения барометрического давления: А. барометры Б. гигрометры В. психометры Г. УФ-метры Запишите выбранный ответ - букву:	A	Б	В	Г
25.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Действие пониженного атмосферного давления человек испытывает при: А. полетах на открытых летательных аппаратах Б. погружении на глубину (водолазные работы) В. восхождении в горы Г. подземных работах Запишите выбранный ответ - букву:	A	Б	В	Г
26.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Действие повышенного атмосферного давления человек испытывает при: А. полетах на летательных аппаратах Б. погружении на глубину (водолазные работы) В. восхождении в горы Г. подземных строительных работах Запишите выбранный ответ - букву:	A	Б	В	Г
27.	В атмосферном воздухе содержится: А. 78% азота, 21% кислорода, 0,03% углекислого газа Б. 78% кислорода, 21% азота, 0,03% углекислого газа В. 78% углекислого газа, 21% азота, 0,03% кислорода Г. 80% азота, 19% кислорода, 1% углекислого газа Запишите выбранный ответ - букву:	A	Б	В	Г
28.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Биологическая роль азота:				

	А. участвует в круговороте азота Б. разбавляет кислород воздуха В. активизирует дыхательный центр Г. вызывает газовую эмболию Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
29.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Кислород потребляется в процессе: А. дыхания, Б. ферментации, В. гниения, Г. гидролиза Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
30.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Физиологическое значение воды определяется: А. участием в обменных процессах Б. в передаче возбудителей инфекционных заболеваний В. ее солевым составом Г. в регуляции остаточного азота крови Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
31.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Нормы водопотребления на 1 жителя зависят от: А. физиологической потребности Б. этажности застройки В. количества населения степени благоустройства жилого фонда				
32.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Какие вирусные заболевания передаются через воду: А. гепатит А Б. гепатит В В. гепатит С Г. инфекционный мононуклеоз Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
33.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Особенностями вспышек кишечных инфекций водного происхождения являются: А. резкий подъем заболеваемости и быстрый спад Б. резкий подъем заболеваемости и медленный спад В. медленный подъем заболеваемости и быстрый спад Г. медленный подъем и длительное течение Запишите выбранный ответ - букву:				

		А	Б	В	Г
34.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Объективными симптомами утомления при физической работе являются: А. Снижение производительности труда Б. Изменение функционального состояния органов и систем В. Нежелание продолжать работу Г. Чувство усталости, эмоциональная лабильность Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г				
35.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Основным мероприятиями по борьбе с монотонностью труда на производстве являются: А. Усложнение производственных операций Б. Упрощение производственных операций В. Изменение скорости движения конвейера Г. Движение конвейера с постоянной скоростью Д. Однообразие выполняемых операций в течении смены Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г				
36.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Критериями оценки тяжести труда являются: А. Монотонность труда Б. Энерготраты В. Плотность сигналов, сообщений за час Г. Масса перемещаемого груза, кг Д. Число движений за час Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г				
37.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Критериями оценки напряженности труда являются: А. Монотонность труда Б. Энерготраты В. Плотность сигналов, сообщений за час Г. Масса перемещаемого груза Д. Число движений за час Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г				
38.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Тяжесть труда - характеристика трудового процесса, отражающая нагрузку на: А. Опорно-двигательный аппарат Б. Дыхательную и сердечно-сосудистую систему В. Опорно-двигательный аппарат и функциональные системы (дыхательную и сердечно-сосудистую) Г. Центральную нервную систему Запишите выбранный ответ - букву:				

		А	Б	В	Г
39.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Напряженность труда - характеристика трудового процесса, отражающая нагрузку на: А. Опорно-двигательный аппарат Б. Дыхательную, сердечно-сосудистую систему В. Опорно-двигательный аппарат и функциональные системы (дыхательную и сердечно-сосудистую) Г. Центральную нервную систему Запишите выбранный ответ - букву:	А	Б	В	Г
40.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных К методам исследования нервно-мышечного аппарата относят: А. Термометрию Б. Тремометрию В. Энцефалографию Г. Электромиографию Д. 5. Динамометрию Запишите выбранный ответ - букву:	А	Б	В	Г
41.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Универсальным хронорефлексометром определяют: А. Скрытый период зрительно-моторной реакции Б. Объем памяти В. Скрытое время слухо-моторной реакции Г. 4. Скрытое время сухожильных рефлексов Запишите выбранный ответ - букву:	А	Б	В	Г
42.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных К мероприятиям, проводимым на производстве с целью профилактики утомления относят: А. Выработка рабочего динамического стереотипа Б. Борьба с монотонностью труда на производстве В. Использование средств индивидуальной защиты Запишите выбранный ответ - букву:	А	Б	В	Г
43.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных К методам исследования внешнего дыхания относят: А. Минутный объем дыхания Б. Пульсовое давление В. Жизненная емкость легких Г. Сенсомоторная анализаторная рефлексометрия Д. Уровень максимального потребления кислорода (МПК) Запишите выбранный ответ - букву:	А	Б	В	Г
44.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных				

	К методам исследования сердечно-сосудистой системы относят: А. среднее динамическое давление (СДД); Б. уровень максимального потребления кислорода (МПК); В. сердечный индекс; Г. измерение газообмена. Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
45.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> К методам исследования центральной нервной системы относят: А. метод корректурных исследований; Б. исследование болевой чувствительности; В. сенсомоторная анализаторная рефлексометрия; Г. определение скрытого времени рефлекторной реакции на контактное и радиационное тепло. Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
46.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Задачами физиологии труда являются: А. изучение физиологических закономерностей физического и умственного труда; Б. изучение факторов производственной среды (химических, физических, биологических) и их влияния на организм работающий в процессе физического и умственного труда; В. оценка степени тяжести и напряженности трудовой деятельности; Г. разработка мероприятий, направленных на снижение воздействия производственных вредностей на организм работающих в процессе физического и умственного труда. Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
47.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Энергетические затраты при немеханизированных формах труда составляют: А. 3000-4000 ккал; Б. 4000-5000 ккал; В. 5000-6000 ккал; Г. 6000-7000 ккал.				
48.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Монотония - одна из ведущих отрицательных особенностей таких форм труда как: А. немеханизированный труд; Б. механизированный труд; В. умственный труд; Г. групповой труд (конвейер); Д. труд, связанный с управлением производственного процесса. Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
49.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> При механизированных формах труда величина потребления кислорода составляет: А. 0,2 л/мин;				

	Б. 0,5 л/мин; В. 1 л/мин; Г. 1,5 л/мин; Д. 5. 2,5 л/мин. Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
50.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Кислородный запрос - это: А. количество кислорода, потребляемого организмом человека в состоянии покоя; Б. количество потребляемого кислорода на протяжении всего периода работы; В. количество потребляемого кислорода в восстановительном периоде; Г. количество потребляемого кислорода на протяжении периода работы восстановительного периода. Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
51.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Кислородный запрос - это количество кислорода, необходимое для: А. окисления продуктов обмена в начальный период работы; Б. полного окисления продуктов обмена при данной работе; В. окисления продуктов обмена в периоде восстановления.				
52.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Статическая работа - это: А. процесс сокращения мышц, необходимый для поддержания тела в пространстве; Б. процесс сокращения мышц, необходимый для предания человеку рабочей позы; В. процесс сокращения мышц, приводящий к перемещению тела в пространстве; Г. процесс сокращения мышц, приводящий к перемещению груза в пространстве. Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
53.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Статическая работа достигается путем: А. тетанических сокращений мышц; Б. тонических сокращений мышц; В. тонических и тетанических сокращений мышц. Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
54.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Динамическая работа - это: А. процесс сокращения мышц, необходимый для поддержания тела в пространстве; Б. процесс сокращения мышц, необходимый для придания человеку рабочей позы; В. процесс сокращения мышц, приводящий к перемещению тела в пространстве; Г. процесс сокращения мышц, приводящий к перемещению груза в пространстве. Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
55.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i>				

	Динамическая работа подразделяется на: А. общую и местную; Б. общую и региональную; В. общую и локальную; Г. общую, региональную и локальную. Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г			
А	Б	В	Г					
56.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Выберите формы умственного труда: А. управленческий Б. творческий В. студентов Г. медицинских работников Д. спортсменов Е. конвейерный Ж. преподавателей Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td><td>Ж</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж		
57.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Под утомлением понимают состояние, которое сопровождается: А. стойким снижением работоспособности, не восстанавливающейся за регламентируемый период отдыха; Б. чувством усталости, невозможностью или даже нежеланием продолжать работу, снижением работоспособности и прекращающимся после регламентированного периода отдыха; В. стойким снижением работоспособности, адаптационных резервов, функциональными нарушениями со стороны ЦНС. Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В				
А	Б	В						
58.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Под переутомлением понимают состояние, которое сопровождается: А. стойким снижением работоспособности, не восстанавливающейся за регламентируемый период отдыха; Б. чувством усталости, невозможностью или даже нежеланием продолжать работу, снижением работоспособности и прекращающимся после регламентированного периода отдыха; В. стойким снижением работоспособности, адаптационных резервов, функциональными нарушениями со стороны ЦНС. Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г			
А	Б	В	Г					
59.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Тяжесть труда - понятие, выражающее: А. степень функционального напряжения организма при труде; Б. интенсивную работу мозга; В. получение и переработку определенного количества информации, эмоциональное напряжение. Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г			
А	Б	В	Г					

60.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Напряженность труда - понятие, выражающее: А. степень функционального напряжения организма при труде; Б. уровень эмоциональной нагрузки; В. получение и переработку определенного количества информации. Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
61.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных По степени тяжести все виды производственной деятельности делят на 3 класса: А. легкую, оптимальную, допустимую; Б. оптимальную, средней тяжести, тяжелую; В. легкую, средней тяжести, тяжелую; Г. легкую, допустимую, тяжелую. Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
62.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных По напряженности все виды производственной деятельности делят на 3 класса: А. легкую, оптимальную, допустимую; Б. оптимальную, допустимую, напряженную; В. легкую, среднюю, напряженную; Г. допустимую, среднюю, напряженную. Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
63.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Физиологическое значение воды определяется: А. участием в обменных процессах Б. передачей возбудителей инфекционных заболеваний В. солевым составом Г. регуляцией остаточного азота крови Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
64.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Гигиеническое значение воды заключается в: А. удовлетворении физиологической потребности Б. передаче инфекционных заболеваний В. выведении токсических веществ Г. использовании ее для производства пищевых продуктов Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
65.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Нормы водопотребления на 1 жителя зависят от: А. физиологической потребности Б. этажности застройки				

	В. количества населения Г. степени благоустройства жилого фонда Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
66.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Какие вирусные заболевания передаются через воду: А. гепатит А Б. полиомиелит В. гепатит В Г. гепатит С Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
67.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Особенностями вспышек кишечных инфекций водного происхождения являются: А. резкий подъем заболеваемости и быстрый спад Б. резкий подъем заболеваемости и медленный спад В. медленный подъем заболеваемости и быстрый спад Г. медленный подъем и длительное течение Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
68.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Протозойные инвазии передаваемые через воду: А. лямблиоз Б. амебиаз В. балантидиоз Г. опистирхоз				
69.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Минеральный состав воды может быть основной причиной: А. водной лихорадки Б. эндемического зоба В. флюороза Г. судорожной болезни Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
70.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> К пресным относят воды с уровнем минерализации: А. до 1000 мг/л Б. до 1500 мг/л В. до 2000 мг/л Г. до 500 мг/л Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
71.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i>				

	Причиной крапчатости эмали зубов и снижением ее плотности является вода с повышенной концентрацией: А. фтора Б. йода В. стронция Г. железа Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
72.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Причиной возникновения метгемоглобинемии у детей является употребление воды с ... А. с повышенным содержанием нитратов Б. с низкой минерализацией В. с повышенным содержанием фторидов Г. с высокой жесткостью Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
73.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Вода с повышенным содержанием сульфатов может быть причиной: А. кариеса Б. мочекаменной болезни В. диспепсических расстройств Г. сердечно-сосудистой патологии Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
74.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> К органолептическим свойствам воды относятся: А. цвет, запах, привкус, мутность Б. цвет, запах, привкус, жесткость В. цвет, запах, привкус, pH Г. цвет, запах, привкус, фенольный индекс Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
75.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Питьевая вода должна: А. безопасной в эпидемическом отношении Б. безвредной по химическому составу В. быть безопасной в радиационном отношении Г. обладать благоприятными органолептическими свойствами Д. не содержать микроорганизмов Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
76.	По скольким группам показателей нормируется химический состав воды: А. двум Б. одному				

	В. трем Г. пяти Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г					
А	Б	В	Г							
77.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Общее микробное число в питьевой воде для централизованного водоснабжения не должно превышать: А. 10 в 1 мл Б. 50 в 1 мл В. 100 в 1 мл Г. 50 в 100 м Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> л	А	Б	В	Г					
А	Б	В	Г							
78.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Оценка эпидемиологической безопасности питьевой воды проводится по: А. общему микробному числу Б. коли-индексу В. коли-титру Г. содержанию патогенных микроорганизмов Д. содержанию общих колиформных бактерий Е. содержанию коли-фагов Ж. содержанию спор сульфидредуцирующих клостридий З. содержанию цист лямблий И. содержанию яиц гельминтов Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td><td>Ж</td><td>З</td><td>И</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И		
79.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Укажите косвенные показатели органического загрязнения водоемов: А. содержание солей аммония, нитритов, нитратов Б. общая жесткость В. общая минерализация Г. содержание ПАВ Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г					
А	Б	В	Г							
80.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Межпластовые воды характеризуются: А. относительным постоянством химического состава Б. низкой микробной обсемененностью В. высокой прозрачностью непостоянством химического состава									
81.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Укажите возможные недостатки артезианских вод? А. непостоянство химического состава									

	Б. высокая микробная обсемененность В. высокая жесткость Г. высокое содержание фтора и железа Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
82.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Какой водоносный горизонт формируют грунтовые воды? А. первый Б. второй В. третий Г. четвертый Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
83.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Укажите разновидность подземных вод, не имеющих водоупорной кровли? А. грунтовые Б. межпластовые напорные В. межпластовые ненапорные Г. артезианские Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
84.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Чем характеризуются воды открытых водоемов? А. высокой цветностью Б. высокой окисляемостью В. высоким БПК Г. постоянством химического состава Д. эпидемиологической надежностью Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
85.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных При коагуляции и отстаивании воды происходит: А. уменьшение мутности и цветности Б. уменьшение мутности и увеличение цветности В. увеличение мутности, и уменьшение цветности Г. увеличение мутности и цветности Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
86.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Каким водоисточникам отдается предпочтение для централизованного водоснабжения: А. поверхностным Б. грунтовым В. межпластовые напорным				

	Г. межпластовые не напорным Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г			
А	Б	В	Г					
87.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Основные методы улучшения качества воды: А. коагуляция Б. отстаивание В. фильтрация Г. обеззараживание Д. обезжелезивание Е. фторирование Ж. опреснение Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td><td>Ж</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж		
88.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных К специальным методам обработки воды относятся: А. осветление Б. обеззараживание В. обезжелезивание Г. умягчение Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г			
А	Б	В	Г					
89.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Эпидемиологическое значение воды определяется: А. существованием водного пути передачи заразных заболеваний Б. существованием биогеохимических провинций В. наличием микроорганизмов в воде Г. естественной радиоактивностью Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г			
А	Б	В	Г					
90.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Избыток в питьевой воде фтора приводит к: А. флюорозу Б. кариесу В. рахиту Г. метгемоглобинемии Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г			
А	Б	В	Г					
91.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Недостаток в питьевой воде фтора приводит к: А. кариесу Б. флюорозу В. эндемическому зубу							

	Г. рахиту Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
92.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Жесткость воды обусловлена содержанием: А. солей кальция и магния Б. хлоридов и сульфатов В. микроэлементов Г. органических веществ Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
93.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> На какие группы подразделяют болезни пищевой неадекватности: А. пищевые токсикозы Б. болезни избыточного питания В. болезни недостаточного питания Г. наследственные энзимопатии Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
94.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Укажите вероятные причины нарушения ассимиляции витаминов: А. низкое содержание в рационе Б. нарушение всасывания в кишечнике В. нарушение метаболизма витаминов Г. нарушение потребности в витаминах Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
95.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Нормы радиационной безопасности НРБ-99 распространяются на следующие виды облучения человека: А. облучение персонала и населения в условиях нормальной эксплуатации техногенных источников Б. облучение персонала и населения в условиях радиационной аварии В. облучение работников промышленных предприятий и населения природными источниками Г. медицинское облучение населения Д. облучение населения за счет космического излучения Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д
А	Б	В	Г	Д		
96.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Группы внутрибольничных инфекций: А. амбулаторные Б. парентеральные В. алиментарные Г. госпитальные					

		Запишите выбранный ответ - букву:			
		A	Б	В	Г
97.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Углекислый газ, определяемый в воздухе закрытых помещений, в гигиеническом отношении является...				
	A. показателем микробной обсемененности Б. показателем интенсивности физиологических процессов в организме В. показателем антропогенного загрязнения Г. показателем подвижности воздуха				
	Запишите выбранный ответ - букву:				
		A	Б	В	Г
98.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Содержание CO2 в воздухе жилых помещений не должно превышать...				
	A. 1 % Б. 0,03 % В. 0,1 % Г. 4. 100 мг/м3				
	Запишите выбранный ответ - букву:				
		A	Б	В	Г
99.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных К наследственным энзимопатиям относятся:				
	A. фенилкетонурия Б. галактоземия В. флюороз Г. метгемоглобинемия				
	Запишите выбранный ответ - букву:				
		A	Б	В	Г
100.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных В результате воздействия атмосферных загрязнений на организм человека наблюдается повышение заболеваемости...				
	A. хроническим бронхитом Б. бронхиальной астмой В. раком легких Г. миокардитом				
	Запишите выбранный ответ - букву:				
		A	Б	В	Г
101.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Основное неблагоприятное действие атмосферных загрязнений				
	A. преимущественно рефлекторное действие Б. преимущественно кожно-резорбтивное действие В. фиброгенное действие Г. нефротоксическое				
	Запишите выбранный ответ - букву:				

		А	Б	В	Г
102.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Какую величину необходимо рассчитать, чтобы определить группу интенсивности труда: А. коэффициент физической актив-ности Б. индекс массы тела В. росто-весовой индекс силу кисти правой и левой рук				
103.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Преимущественными источниками загрязнения воздуха жилищ являются... А. вещества, поступающие с атмосферным воздухом Б. продукты деструкции полимерных и строительных материалов В. антропогенные Г. все перечисленные источники вместе взятые Запишите выбранный ответ - букву:				
	А	Б	В	Г	
104.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Допустимые уровни и концентрации для рабочей зоны не должны оказывать вредного влияния на организм при действии в течение... А. рабочей смены Б. года В. трудового стажа Г. всей жизни Запишите выбранный ответ - букву:				
	А	Б	В	Г	
105.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Показателем для оценки эффективности воздухообмена жилых помещений служит... А. колифаги Б. пыль В. углекислый газ Г. микроорганизмы Запишите выбранный ответ - букву:				
	А	Б	В	Г	
106.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Допустимые уровни и концентрации для атмосферного воздуха не должны оказывать вредного влияния на организм при действии в течение... А. рабочей смены Б. года В. трудового стажа Г. всей жизни Запишите выбранный ответ - букву:				
	А	Б	В	Г	
107.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Количества белка животного происхождения в питании детей должно составлять (от				

	общего количества белка): А. 50% Б. 60% В. 65% Г. 70% Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
108.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Наибольшую опасность для организма представляет пыль с размером частиц... А. менее 0,25 мкм Б. 0,25 - 10 мкм В. более 10 мкм Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В	
А	Б	В			
109.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Солнечная радиация – это... А. поток заряженных частиц, испускаемых Солнцем Б. электромагнитное излучение Солнца В. интегральный поток корпускулярного и электромагнитного излучения Солнца Г. ионизирующее излучение, исходящее от Солнца Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
110.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Молоко не может полностью удовлетворить потребность растущего организма в: А. фосфоре Б. кальции В. марганце Г. железе Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
111.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Для организма человека наиболее важными являются следующие виды излучений Солнца... А. корпускулярные Б. электромагнитные ионизирующие В. ультрафиолетовое, видимое, инфракрасное Г. излучение диапазона радиочастот Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
112.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Мясо является основным поставщиком следующих пищевых веществ: А. белков Б. жиров				

	В. углеводов Г. минеральных веществ Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
113.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Ультрафиолетовое излучение относится к... А. ионизирующим Б. корпускулярным В. электромагнитным Г. радиочастотным Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
114.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Озоновым слоем земли задерживаются... А. инфракрасное излучение Б. коротковолновое ультрафиолетовое излучение В. длинноволновое УФ-излучение Г. космическое излучение Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
115.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Какие гельминтозы передаются с рыбой? А. описторхоз Б. дифилоботриоз В. цистецеркоз Г. тениаринхоз Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
116.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Факторы, влияющие на уровень солнечной радиации в населенных местах... А. географическая широта Б. содержание водяных паров В. содержание кислорода в атмосферном воздухе Г. содержание углекислого газа Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
117.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Биологическое действие УФ-излучения приводит к... А. угнетению обменных процессов Б. гиповитаминозам В. антирахитическому эффекту Г. снижению теплоотдачи Запишите выбранный ответ - букву:				

		<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
118.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Эритемно-загарное действие проявляется при воздействии УФ диапазона... А. 400-320 нм Б. 320-280 нм В. 280-200 нм Г. менее 200 нм Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
119.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Диапазон видимого излучения... А. 20-400 нм Б. 400-760 нм В. 760-1500 нм Г. более 1500 нм Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
120.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Естественное освещение складывается из... А. прямого излучения Б. отраженного излучения В. рассеянного излучения Г. всех перечисленных излучений Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
121.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Максимальный инсоляционный режим в помещениях достигается при ориентации окон по сторонам света... А. ЮВ, ЮЗ Б. З и СЗ В. С, СВ и В Г. В, ЮВ Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
122.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Для учета биологической эффективности разных видов ионизирующего излучения для человека используется: А. постоянная распада Б. взвешивающий коэффициент В. линейная плотность ионизации Г. линейная передача энергии Д. гамма-постоянная Запишите выбранный ответ - букву:					

		А	Б	В	Г	
123.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Определяющим при оценке естественной освещенности является следующий показатель... А. угол падения Б. угол отверстия В. коэффициент естественной освещенности Г. световой коэффициент Запишите выбранный ответ - букву:					
	А	Б	В	Г		
124.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Требования, предъявляемые к естественному освещению... А. достаточное количественно Б. чрезмерная яркость В. наличие блескости Г. наличие теней Запишите выбранный ответ - букву:					
	А	Б	В	Г		
125.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Минимальное допустимое значение КЕО для классов... А. 0,5 % Б. 0,75 % В. 1,5 % Г. 2,5 % Запишите выбранный ответ - букву:					
	А	Б	В	Г		
126.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Величина КЕО в помещениях ЛПУ нормируется с учетом... А. светового климата Б. бактерицидного действия света В. теплового действия света Г. действия света на биоритм Д. назначения помещения Запишите выбранный ответ - букву:					
	А	Б	В	Г	Д	
127.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Основными гигиеническими требованиями, предъявляемыми к рациональному освещению, являются... А. достаточность и равномерность Б. равномерность и блескость В. применение открытых ламп Г. использование только местного освещения Запишите выбранный ответ - букву:					

		<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г		
А	Б	В	Г					
128.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Диапазон инфракрасного излучения включает в себя... А. длинно-, средне- и коротковолновую ИК-радиацию Б. длинно- и коротковолновую ИК-радиацию В. диапазоны А и В Г. не делится на диапазоны Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>				А	Б	В	Г
А	Б	В	Г					
129.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Основным проявлением биологического действия ИК-излучения является... А. эритемно-загарное Б. ионизация биологической ткани В. тепловой эффект Г. бактерицидное Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>				А	Б	В	Г
А	Б	В	Г					
130.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> К простым углеводам пищи относятся: А. моносахариды Б. дисахариды В. полисахариды Г. защищенные углеводы Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>				А	Б	В	Г
А	Б	В	Г					
131.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Физиологические изменение в организме под действием повышенной температуры воздуха: А. гипертермия Б. нарушение водно-солевого и витаминного обмена В. понижение сократительной способности мышц Г. ослабление болевой чувствительности Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>				А	Б	В	Г
А	Б	В	Г					
132.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Физиологические изменения в организме под действием пониженной температуры воздуха: А. снижение болевой чувствительности Б. повышение частоты сердечных сокращений В. учащение дыхания Г. гипотермия Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>				А	Б	В	Г
А	Б	В	Г					
133.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Температурный режим помещений – это:							

	А. средняя температура в помещении Б. средняя температура в помещении, с учетом ее колебаний по гори-зонтам вертикали, а также во времени В. температура, измеренная в 3-х точках по диагонали помещения, в зоне дыхания (на высоте 1,5 – 1,7м) Г. оптимальная, соответствующая гигиеническим требованиям, температура Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
134.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Полноценными белками мяса являются: А. актин, миозин Б. миоглобин, миоглобулин В. коллаген Г. эластин Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
135.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Абсолютная влажность – это: А. содержание в воздухе водяных паров Б. содержание влаги в объектах окружающей среды В. содержание водяных паров в выдыхаемом воздухе Г. содержание водяных паров в воздухе закрытых помещений Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
136.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Относительная влажность – это: А. арифметическая разница между абсолютной и максимальной влажностью Б. отношение абсолютной и максимальной влажности, выраженное в % В. разница между абсолютной и максимальной влажностью при t= +37 град. С Г. отношение максимальной и абсолютной влажности Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
137.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Физиолого-гигиеническое значение влажности обусловлено: А. снижением запыленности воздуха Б. участием в формировании метеопатологии В. воздействием на тепловой обмен организма Г. влиянием на функцию дыхания Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
138.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Терморегуляция – это: А. сочетание процессов конвекции, излучения, кондукции и испарения Б. образование в организме тепла за счет основного обмена и физической активности В. совокупность процессов теплообразования и теплоотдачи, направленных на поддержание теплового

	Г. постоянства внутренней среды организма Д. функция терморегуляторных центров коры головного мозга Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
139.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> К основным путям теплоотдачи относятся: А. отдача тепла с физиологическими отправлениями Б. теплоизлучение В. испарение Г. отдача тепла за счет нагрева поступающей пищи и воздуха Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
140.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> В условиях нагревающего микроклимата основным путем отдачи тепла является: А. излучение Б. испарение В. конвекция Г. кондукция Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
141.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Наибольшее количество действующих микроклиматических факторов учитывается при использовании метода комплексной их оценки: А. кататермометрии Б. метода эффективных температур В. термографии Г. метода результирующих температур Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
142.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Что измеряется с помощью кататермометра А. эффективная температура Б. охлаждающая способность воздуха В. результирующая температура Г. радиационная температура Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
143.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Какие показатели используются для оценки микроклимата помещений: А. относительная влажность воздуха Б. концентрация в воздухе CO₂ В. бактериальная загрязненность воздуха Г. барометрическое давление				

	Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
144.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных К второстепенным путям теплоотдачи относится... А. отдача тепла с физиологическими отправлениями Б. теплоизлучение В. испарение Г. конвекция Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
145.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Первые признаки пищевого ботулизма: А. нарушение зрения Б. парез кишечника В. нарушение дыхания Г. нарушение глотания Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
146.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Работа в условиях нагревающего микроклимата может привести к А. гипертермии Б. гипотермии В. газовой эмболии кровеносных сосудов Г. ослаблению болевой чувствительности Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
147.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Укажите возможные пути поступления тяжелых металлов в пищевые продукты: А. из почвы Б. из посуды В. из загрязненного атмосферного воздуха Г. из воды для полива Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
148.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Погода – это... А. совокупность метеофакторов – температуры, влажности, подвижности воздуха Б. состояние нижнего слоя атмосферы, характерное для данной местности В. элементы атмосферной циркуляции Г. состояние приземного слоя атмосферы, характеризующее комплексом метеоэлементов, одновременно наблюдаемых в том или ином пункте земной поверхности Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		

149.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных К погодообразующим факторам относятся... А. собственно метеофакторы Б. характер подстилающей поверхности В. освещенность Г. географическая широта и долгота Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
150.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Какие пищевые продукты могут использоваться в питании населения только после предварительной обработки? А. доброкачественные Б. с пониженной пищевой ценностью В. условно-годные Г. не доброкачественные Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
151.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Современная климатическая классификация погод предполагает выделение следующих их типов... А. оптимальный, напряженный, острый Б. оптимальный, неблагоприятный В. благоприятный, неблагоприятный Г. благоприятный, умеренно благоприятный, неблагоприятный Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
152.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Климат – это... А. многолетний режим погоды характерный для данной местности, обусловленный закономерной последовательностью метеорологических процессов Б. средняя температура, относительная влажность и подвижность воздуха характерная для данной местности... В. совокупность микроклиматических факторов Г. сочетание метеорологических условий в приземном слое небольших участков земной поверхности Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
153.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Климатообразующие факторы ... А. температура, влажность, подвижность воздуха Б. осадки, колебания барометрического давления, проявление солнечной активности В. географическая широта и долгота, характер рельефа местности и подстилающей поверхности, деятельность человека Г. солнечная активность, электрическое состояние приземного слоя атмосферы, высота местности над уровнем моря Запишите выбранный ответ - букву:				

		А	Б	В	Г	
154.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> К болезням избыточного питания относятся: А. ожирение Б. цинга В. флюороз Г. кариес Д. стронциевый рахит Запишите выбранный ответ - букву:					
	А	Б	В	Г	Д	
155.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Метеотропные реакции – это... А. реакция больного человека на неблагоприятные погодные условия Б. комплекс физиологических или патологических изменений в организме, обусловленных сменой погоды В. обострение хронических заболеваний Г. возрастание числа простудных заболеваний в осенне-зимний период Запишите выбранный ответ - букву:					
	А	Б	В	Г		
156.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Акклиматизация – это... А. переезд из одной местности в другую Б. процесс физиологической адаптации к новым климатическим условиям В. появление новых, несвойственных для данного типа климата, заболеваний Г. возникновение метеотропных заболеваний и реакций Запишите выбранный ответ - букву:					
	А	Б	В	Г		
157.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Ведущим фактором в проявлении метеотропности у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями является... А. колебания температуры воздуха Б. усиление скорости движения воздуха В. изменение влажности воздуха Г. колебания барометрического давления Запишите выбранный ответ - букву:					
	А	Б	В	Г		
158.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Профилактика метеотропных реакций у больных включает... А. учет метеотропного анамнеза Б. строгое соблюдение диеты В. лечение основного заболевания Г. ограничение физиотерапевтических воздействий Запишите выбранный ответ - букву:					
	А	Б	В	Г		
159.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i>					

	К основным принципам закаливания относятся... А. учет состояния здоровья Б. систематичность В. малая трудоемкость Г. доступность Д. постепенность Е. раннее начало Ж. комплексность Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td><td>Ж</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж		
160.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> На какие группы подразделяют болезни пищевой неадекватности: А. пищевые токсикозы Б. болезни избыточного питания В. болезни недостаточного питания Г. наследственные энзимопатии Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г			
А	Б	В	Г					
161.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Укажите вероятные причины нарушения ассимиляции витаминов: А. низкое содержание в рационе Б. нарушение всасывания в кишечнике В. нарушение метаболизма витаминов Г. нарушение потребности в витаминах Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г			
А	Б	В	Г					
162.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> К болезням избыточного питания относятся: А. ожирение Б. цинга В. флюороз Г. кариес Д. стронциевый рахит Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д		
А	Б	В	Г	Д				
163.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> К наследственным энзимопатиям относятся: А. фенилкетонурия Б. галактоземия В. флюороз Г. метгемоглобинемия Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г			
А	Б	В	Г					

164.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Какие принципы положены в основу рационального питания: А. энергетической адекватности Б. экономической адекватности В. социальной адекватности Г. сбалансированности Д. роста-весовых отношений Е. биоритмологической адекватности Ж. энзиматическая адекватность З. биотической адекватности Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td><td>Ж</td><td>З</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З		
165.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных На сколько групп по интенсивности труда поделено трудоспособное население: А. две Б. три В. четыре Г. пять Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г						
166.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Овощи и фрукты являются основным источником в рационе питания таких веществ как: А. белка Б. витаминов В. углеводов Г. жиров Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г						
167.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Выберете факторы риска развития атеросклероза ... А. избыточное потребление растительных жиров и белков Б. недостаточное потребление углеводов и молочных продуктов В. избыточное потребление животных жиров и углеводов Г. избыточное потребление овощей и фруктов Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г						
168.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Овощи и фрукты в питании являются источниками: А. углеводов Б. целлюлозы В. пектина Г. витаминов Д. белков Е. жиров								

	Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
169.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Зерновые продукты являются источником в питании: А. полноценных белков Б. крахмала В. витаминов группы В Г. минеральных веществ Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
170.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Что обеспечивает высокую усвояемость кальция из молочных продуктов? А. оптимальное соотношение с фосфором Б. связь кальция с казеином В. нахождение в форме хорошо растворимой минеральной соли Г. высокое содержание лецитина Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
171.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Основной источник витамина Е в пище: А. растительное масло Б. молочные продукты В. зерновые продукты Г. хлеб Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
172.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Биологическая ценность белков пищи определяется: А. высокой калорийностью Б. хорошей усвояемостью В. наличием в их составе заменимых аминокислот Г. наличием в их составе незаменимых аминокислот Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
173.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Наиболее биологически ценным компонентом жиров пищи является: А. насыщенные жирные кислоты Б. ненасыщенные жирные кислоты В. полиненасыщенные жирные кислоты Г. глицерин Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
174.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных				

	Основная функция углеводов в организме: А. пластическая Б. энергетическая В. каталитическая Г. гормональная Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
175.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> К сложным углеводам пищи относятся: А. крахмал Б. сахароза В. пектин Г. целлюлоза Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
176.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Пектиновые вещества пищи: А. являются хорошим субстратом для естественной микрофлоры кишечника Б. являются источником водорастворимых витаминов В. являются пластическим субстратом Г. являются хорошим энтеросорбентом Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
177.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Основным источником кальция в питании являются: А. овощи и фрукты Б. зерновые продукты В. мясо и рыба Г. молоко и молочные продукты Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
178.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Рыба в питании человека является основным источником: А. полноценных белков Б. углеводов В. омега-3 жирных кислот Г. витаминов D, А Д. биомикроэлементов Е. насыщенных жирных кислот Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
179.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Какое молоко относится к казеиновому?				

	А. коровье Б. козье В. лошадиное Г. ослиц Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
180.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Пищевые отравления это: А. острые не контагиозные заболевания Б. острые контагиозные заболевания В. хронические не контагиозные заболевания Г. хронические контагиозные заболевания Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
181.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Выберите общие признаки пищевых отравлений: А. острое внезапное начало Б. начало после длительного инкубационного периода В. одновременность начала заболевания у группы лиц Г. связь заболеваний с употреблением какого либо пищевого продукта Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
182.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Токсикоинфекции относятся к пищевым отравлениям: А. микробной этиологии Б. вирусной этиологии В. немикробной этиологии Г. неустановленной этиологии Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
183.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Этиологическими факторами пищевых токсикоинфекций являются: А. патогенные микроорганизмы Б. вирусы В. условно-патогенные микроорганизмы Г. токсигенные микроорганизмы Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
184.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Этиологическими факторами пищевых токсикозов являются: А. патогенные микроорганизмы Б. условно-патогенные микроорганизмы В. бактериальные экзотоксины

	Г. микотоксины Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г			
А	Б	В	Г					
185.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Кто может быть источником контаминации пищевых продуктов при пищевой токсикоинфекции: А. только человек Б. только животное В. человек и животное Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г			
А	Б	В	Г					
186.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных Выберите мероприятия по профилактике пищевых токсикоинфекций направленные на источник условно-патогенных микроорганизмов: А. контроль за соблюдением личной и производственной гигиены работниками пищевых предприятий Б. доставка пищевых продуктов специальным транспортом В. маркировка оборудования и использования его строго по назначению Г. ветеринарный надзор на бойнях и мясокомбинатах Д. соблюдение поточности производства Е. контроль за санитарным состоянием производственных помещений Ж. медицинский контроль за работниками предприятий пищевой промышленности и общественного питания Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td><td>Ж</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж		
187.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Более половины всех вспышек стафилококковых токсикозов связано с употреблением: А. заварного крема Б. молочных продуктов В. мясных продуктов Г. рыбных продуктов Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г			
А	Б	В	Г					
188.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Какие условия хранения продуктов являются необходимыми для образования стафилококкового экзотоксина: А. температура ниже 10 градусов Цельсия Б. температура ниже 0 градусов Цельсия В. температура выше 10 – 15 градусов Цельсия Г. температура ниже 4 градусов Цельсия Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г			
А	Б	В	Г					
189.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Источники Clostridium botulinum: А. человек Б. травоядные животные В. насекомые							

	Г. грызуны Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
190.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Выберите мероприятия по профилактике отравлений пестицидами: А. борьба с вредителями и сорняками сельскохозяйственных культур Б. соблюдение агротехнических приемов использования пестицидов В. соблюдение условий стерилизации консервов Г. контроль остаточного количества пестицидов в пищевых продуктах Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
191.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Укажите источники пищевых нитратов: А. мясо Б. морепродукты В. рыба Г. овощи Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
192.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Хроническое поступление больших количеств нитратов и нитритов с пищей может быть причиной ... А. эрготизма Б. алиментарно-токсической алейкии В. рака печени Г. метгемоглобинемии Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
193.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Выберите методы диагностики ботулизма: А. бактериологическое исследование остатков пищи Б. серологические исследования В. бактериологические исследования промывных вод, крови, мочи и испражнений больного Г. постановка биологической пробы на белых мышцах Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
194.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Выберите пищевые отравления, относящиеся к микотоксикозам: А. эрготизм Б. ботулизм В. фузариотоксикоз Г. афлатоксикоз Запишите выбранный ответ - букву:				

		А	Б	В	Г
195.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> К фузариотоксикозам относятся: А. алиментарно-токсическая алейкия Б. эрготизм В. афлотоксикоз Г. отравление «пьяным хлебом» Запишите выбранный ответ - букву:				
		А	Б	В	Г
196.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Токсин какого гриба вызывает токсическое поражение печени и является фактором риска развития рака печени: А. A. Flavis Б. Claviceps purpurea В. грибов рода Fusarium Г. Candida Запишите выбранный ответ - букву:				
		А	Б	В	Г
197.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Выберите направления профилактики микотоксикозов: А. борьба с вредителями и сорняками сельскохозяйственных культур Б. соблюдение условий стерилизации консервов В. разъяснительная работа с населением об опасности изготовления консервов в герметичной таре в домашних условиях Г. гигиенический мониторинг уровня загрязнения сырья и продуктов питания Запишите выбранный ответ - букву:				
		А	Б	В	Г
198.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> 90% отравлений грибами со смертельным исходом приходится на долю: А. мухоморов Б. строчков В. сморчков Г. бледной поганки Запишите выбранный ответ - букву:				
		А	Б	В	Г
199.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> С ботулизмом связывают употребление таких продуктов как: А. заварной крем Б. домашние колбасы В. кефир Г. рыбные домашние консервы Запишите выбранный ответ - букву:				
		А	Б	В	Г
200.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i>				

	Укажите токсин, содержащийся в строчках? А. амонитин Б. мускарин В. гельвеловая кислота Г. гемолизин Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
201.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Причиной крапчатости эмали зубов и снижением ее плотности является вода с повышенной концентрацией: А. фтора Б. йода В. стронция Г. железа Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
202.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Причиной возникновения метгемоглобинемии у детей является употребление воды с ... А. с повышенным содержанием нитратов Б. Конструктор тестов В. с низкой минерализацией Г. с повышенным содержанием фторидов Д. с высокой жесткостью Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
203.	<i>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов из предложенных</i> Питьевая вода должна: А. безопасной в эпидемическом отношении Б. безвредной по химическому составу В. быть безопасной в радиационном отношении Г. обладать благоприятными органолептическими свойствами Д. не содержать микроорганизмов Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д
А	Б	В	Г	Д		
204.	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</i> Эпидемиологическое значение воды определяется: А. существованием водного пути передачи заразных заболеваний Б. существованием биогеохимических провинций В. наличием микроорганизмов в воде Г. естественной радиоактивностью Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			

205.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Недостаток в питьевой воде фтора приводит к: А. флюорозу Б. кариесу В. эндемическому зубу Г. рахиту Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
206.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Жесткость воды обусловлена содержанием: А. микроэлементов Б. хлоридов и сульфатов В. солей кальция и магния Г. органических веществ Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
Задания открытого типа (контрольные вопросы)					
1.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте определение гигиене, укажите её цель и задачи.				
2.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: объясните сущность общественного характера гигиены. Назовите методы исследования, которыми пользуется гигиена.				
3.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте определение гигиеническому нормированию, перечислите принципы гигиенического нормирования.				
4.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте краткую характеристику возникновению гигиенических знаний у древних народов.				
5.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте краткую характеристику развитию гигиены в Европе в 18-19 столетиях. Роль М. Петтенкофера в развитии гигиены.				
6.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте вклад А.П.Доброславина в развитие отечественной гигиены в России.				
7.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте вклад Ф.Ф. Эрисмана в развитие отечественной гигиены в России.				
8.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.				

	Текст задания: охарактеризуйте вклад Г. В. Хлопина в развитие отечественной гигиены в России.
9.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте вклад Н.А. Семашко в развитие гигиены в советский период.
10.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте вклад А.Н. Сысина в развитие гигиены в советский период.
11.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: гигиена аптечных учреждений, как раздел гигиены, определение, задачи.
12.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: значение знаний гигиены аптечных учреждений для фармацевтических работников.
13.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: что такое атмосферный воздух, его естественный химический состав, физиолого-гигиеническое значение компонентов.
14.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: определите понятия: загрязнение атмосферного воздуха, загрязняющее вещество, источник загрязнения.
15.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: назовите основные источники загрязнения атмосферного воздуха.
16.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте косвенное влияние атмосферных загрязнений на здоровье населения.
17.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте прямое влияние атмосферных загрязнений на здоровье населения.
18.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте принципы гигиенического нормирования.
19.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: ПДК атмосферных загрязнений и их разновидности.
20.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: назовите основные загрязнители атмосферного воздуха и антропогенные источники загрязнения их выбрасывающие.
21.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте основные методические подходы изучения и оценки комплексного действия метеофакторов на организм человека.
22.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте общебиологическое и гигиеническое значение видимой части солнечного излучения.
23.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: причины и последствия светового голодания.
24.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: укажите основные меры профилактики светового голодания.
25.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: физиолого-гигиеническая характеристика спектральных зон ультрафиолетового излучения солнца.

26.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте инфракрасное излучение, как профессиональную вредность и назовите основные меры профилактики.
27.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: производственный шум, определение, физическая характеристика, классификация, единицы измерения.
28.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: меры профилактики неблагоприятного воздействия шума.
29.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: производственная вибрация, определение, разновидности и физические характеристики.
30.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: неблагоприятное действие производственной вибрации, меры профилактики.
31.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте характер действия шума на здоровье и назовите основные меры профилактики.
32.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: гигиеническое значение углекислого газа, нормативы для жилых и общественных зданий.
33.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте физиолого-гигиеническое значение атмосферного электричества.
34.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: физиолого-гигиеническое значение температуры воздуха, особенности нормирования в жилых и общественных зданиях.
35.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: физиолого-гигиеническое значение подвижности воздуха, особенности нормирования в жилых и общественных зданиях.
36.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: влияние повышенного атмосферного давления на человека, кессонная болезнь и ее профилактика.
37.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: влияние пониженного атмосферного давления на человека, профилактика.
38.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: физиолого-гигиеническое значение влажности воздуха, её разновидности, нормативы в жилых и общественных зданиях.
39.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: терморегуляция человека, её разновидности, характеристика путей отдачи.
40.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте определение погоде, назовите погодообразующие факторы, клиническая классификация погоды.
41.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: гелиометеотропные реакции человека, механизмы развития и профилактика.
42.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте определение климату, назовите основные климатообразующие факторы, охарактеризуйте влияние климата на здоровье.

43.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте определение акклиматизации, назовите гигиенические мероприятия её облегчающие и правила закаливания.
44.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте определение гигиенической токсикологии, назовите её основные задачи и методы.
45.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте определение промышленным ядам и приведите их классификацию по характеру действия на организм.
46.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте определение токсикометрии и её основным параметрам.
47.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: назовите пути поступления ядов в организм, дайте их сравнительную гигиеническую характеристику.
48.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: назовите факторы, влияющие на распределение ядов в организме.
49.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: назовите основные пути биотрансформации ядов в организме.
50.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: пути выведения ядов из организма, их сравнительная характеристика.
51.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: комбинированное, комплексное и сочетанное действия производственных ядов.
52.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Методы определения температурного режима помещений. Разновидности термометров. Устройство и правила работы с термометрами.
53.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте приборы для определения относительной влажности воздуха.
54.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте основные приборы для определения подвижности воздуха.
55.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: опишите основные приборы, используемые для определения атмосферного давления и метод перевода одних единиц измерения в другие.
56.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: назовите поверхностные источники водоснабжения и природные факторы, влияющие на качество их воды, обоснуйте приоритетность выбора для целей хозяйственно-питьевого водоснабжения.
57.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: назовите подземные источники водоснабжения и природные факторы, определяющие качество их воды, обоснуйте приоритетность выбора для целей хозяйственно-питьевого водоснабжения.
58.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте физиологическое значение воды.

59.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте гигиеническое значение воды.
60.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте эпидемиологическое значение воды.
61.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте определение биогеохимическим провинциям, назовите эндемические заболевания, обусловленные изменением микроэлементного состава воды.
62.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте сравнительную санитарно-гигиеническую характеристику поверхностных и подземных водоисточников.
63.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: назовите основные химические показатели органического загрязнения воды и их гигиеническое значение.
64.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте определение жесткости воды, назовите её разновидности, приведите классификация воды по жесткости.
65.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте гигиеническое значение жесткости воды.
66.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: назовите процессы естественного самоочищения в открытых водоемах и биологические показатели качества воды.
67.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте микробиологические показатели качества воды централизованной системы водоснабжения.
68.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте микробиологические показатели качества воды нецентрализованной системы водоснабжения.
69.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте особенности регламентации безвредности питьевой воды по химическому составу в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21.
70.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте органолептические показатели качества питьевой воды в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21.
71.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте гигиеническую характеристику нецентрализованного водоснабжения, санитарно-гигиенический требования к оборудованию колодцев.
72.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: назовите санитарно-гигиенический требования к оборудованию колодцев.
73.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте определение почвы и обоснуйте ее гигиеническое значение.

74.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: обоснуйте эпидемиологическое значение почвы.
75.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: гигиеническое значение механического состав почвы.
76.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: назовите основные физические свойства почвы и укажите их гигиеническое значение.
77.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: назовите основные источники загрязнения и процессы самоочищения почвы.
78.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте показатели санитарно-гигиенической оценки почвы.
79.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте определение понятию здоровый образ жизни, обоснуйте необходимость борьбы с вредными привычками.
80.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: объясните значение личной гигиены в сохранении и укреплении здоровья.
81.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте определение закаливанию, назовите основные правила закаливания.
82.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: назовите предмет изучения и задачи гигиены питания.
83.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: объясните социальный аспект проблемы питания.
84.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте медицинский аспект проблемы питания, дайте классификацию болезней питания.
85.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: что лежит в основе физиологических норм питания для различных групп населения, перечислите основные факторы, определяющие потребности человека в нутриентах.
86.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте определение рациональному питанию, назовите его основные принципы.
87.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: объясните принцип энергетическая адекватность питания, от каких факторов зависит физиологическая потребность в энергии различных групп населения.
88.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: укажите значение белков питания, различия белков по полноценности, укажите основные источники белка в рационе питания.
89.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте роль жиров и их нормы физиологической потребности в питании.
90.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте значение углеводов в питании, дайте определение защищенным углеводам, назовите основные источники углеводов в питании.
91.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

	Текст задания: охарактеризуйте значение витаминов и их основные источники в питании.
92.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: укажите основные причины гиповитаминозов и меры их профилактики.
93.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте значение минеральных веществ в питании и основные факторы определяющие их нормы физиологической потребности.
94.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте определение гигиене труда и дайте характеристику предмета её изучения.
95.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте определение физиологии труда и охарактеризуйте её основные задачи.
96.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте основные формы трудовой деятельности, требующие преимущественно мышечной активности.
97.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте основные формы операторского труда.
98.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте основные формы умственного труда.
99.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте определение работоспособности, охарактеризуйте её динамику и влияющие на неё факторы.
100.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте отличия утомления и переутомления, назовите основные меры профилактики.
101.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте статическую и динамическую мышечную работу.
102.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте определение тяжести и напряженности труда и приведите классификацию работ по тяжести и напряженности.
103.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте определение и приведите гигиеническую классификацию профессиональных вредностей.
104.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: приведите классификацию условий труда по степени вредности и опасности.
105.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте определение профессиональному заболеванию и приведите классификацию профессиональных заболеваний.
106.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: дайте определения понятиям производственно-обусловленное заболевание и производственно-обусловленная заболеваемость.
107.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте физиолого-гигиенические основы рационального режима труда и отдыха.
108.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: охарактеризуйте научную организацию труда и ее основные задачи.
109.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

		Текст задания: дайте определение коэффициенту естественного освещения и опишите метод его определения.
110.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: перечислите виды аптечных организаций.	
111.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Сформулируйте гигиенические требования к выбору территории и размещению аптечных организаций (аптек).	
112.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Сформулируйте санитарные требования к помещениям и оборудованию аптек.	
113.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Сформулируйте санитарные требования к помещениям и оборудованию асептического блока аптек.	
114.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря.	
115.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Сформулируйте санитарно-гигиенические требования к персоналу аптек.	
116.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Сформулируйте санитарные требования к получению, транспортировке и хранению очищенной воды и воды для инъекций.	
117.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Сформулируйте санитарные требования при изготовлении лекарственных средств в асептических условиях.	
118.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Сформулируйте основные неблагоприятные факторы труда аптечных работников.	
119.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Сформулируйте основные профилактические мероприятия, направленные на улучшение условий труда аптечных работников.	
120.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.	

		Текст задания: Сформулируйте основные меры личной гигиены и санитарно-гигиенические требования к персоналу аптек.