

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 16.06.2026 09:21:43  
 Уникальный программный ключ:  
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

## Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

**Гигиена, 4 и 5 семестр**

Код, направление подготовки	31.05.01 Лечебное дело
Направленность (профиль)	Лечебное дело
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	морфологии и физиологии
Выпускающая кафедра	Внутренних болезней

### 4 семестр

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ОПК 2 ОПК 2.3	<i>укажите один правильный ответ</i> Основная биологическая роль клетчатки	А. важный структурный элемент организма Б. активатор основного обмена веществ В. Регулятор двигательной функции кишечника Г. основной источник энергии для организма Д. основной источник витаминов и микронутриентов	низкий
ОПК 2 ОПК 2.3	<i>укажите один правильный ответ</i> 2. Какое заболевание развивается при недостаточном белковом питании	А. бери-бери Б. рахит В. ревматизм Г. квашиоркор Д. цинга	низкий
ОПК 2 ОПК 2.4	<i>укажите один правильный ответ</i> 3. Основные источники водоснабжения в крупных городах	А. атмосферные воды Б. поверхностные воды В. артезианские скважины Г. межпластовые воды Д. атомные опреснители	низкий

ОПК 2 ОПК 2.5	<i>укажите один правильный ответ</i> 4. В какие месяцы года интенсивность УФЛ достигает максимума	А. январь-февраль Б. март-апрель В. Апрель-май Г. июнь-июль Д. сентябрь-октябрь	низкий
ОПК 2 ОПК 2.3	<i>укажите один правильный ответ</i> 5. В операционной предусматривается вентиляция	А. приточная с механическим побуждением Б. вытяжная с естественным побуждением В. Приточно-вытяжная с преобладанием притока Г. приточно-вытяжная с преобладанием вытяжки Д. приточно-вытяжная с равными объемами притока и вытяжки	низкий
ОПК 2 ОПК 2.4 ПК-5 ПК-5.2	<i>укажите один правильный ответ</i> 6. Продукты, богатые источники полноценного белка	а) злаковые и продукты их переработки б) мясо и мясные продукты в) молоко и молочные продукты г) овощи и фрукты д) рыба и рыбные продукты А) а, б, д Б) б, в, г В) в, г, д Г) а, в, г Д) б, в, д	средний
ОПК 2 ОПК 2.4 ПК-5 ПК-5.2	<i>укажите все правильные ответы</i> 7. Оптимальное распределение калорийности пищи по отдельным приемам при трехразовом питании (в %)	А 30-45-25 Б. 15-50-35 В. 20-60-20 Г. 20-35-45 Д. 10-50-40	средний
ОПК 2 ОПК 2.3	<i>укажите все правильные ответы</i> 8. Вода каких источников до подачи потребителю подлежи обязательному обеззараживанию	А. артезианская Б. межпластовая В. метеорная Г. грунтовая Д. открытых водоемов	средний
ОПК 2 ОПК 2.3	<i>укажите один</i>	А. от солей железа и алюминия	средний

	<i>правильный ответ</i> 9. От каких солей зависит жесткость воды	Б. от солей натрия и калия В. от солей кальция и магния Г. от нитритов и нитратов Д. от содержания йода и фтора	
ОПК 2 ОПК 2.3 ОПК-2.5	<i>укажите все правильные ответы</i> 10. Условия, усугубляющие охлаждающее действие атмосферного воздуха при его низкой температуре	А. пониженное атмосферное давление Б. повышенная влажность воздуха В. пониженная влажность воздуха Г. время суток наличие ветра	средний
ОПК 2 ОПК 2.3 ОПК-2.5	<i>укажите все правильные ответы</i> 11. Приборы для длительной регистрации метеофакторов:	А. виброграф Б. термограф В. электротермоанемометр Г. барограф Д. гигрограф	средний
ОПК 2 ОПК 2.3 ОПК-2.4	<i>укажите все правильные ответы</i> 12. Признаки, характерные для пищевых отравлений	А. массовость Б. внезапное начало заболевания В. Острое течение болезни Г. высокая температура тела Д. Связь заболевания с приемом пищи	средний
ОПК 2 ОПК 2.3	<i>укажите все правильные ответы</i> 13. Условия, усугубляющие нагревающее действие атмосферного воздуха в сильную жару	А. повышенное атмосферное давление Б. пониженное атмосферное давление В. Наличие ветра Г. пониженная влажность воздуха Д. гиперкинезия	средний
ОПК 2 ОПК 2.3 ОПК-2.5	<i>укажите все правильные ответы</i> 14. Достоинства люминесцентных ламп в сравнении с лампами накаливания	А. простота в эксплуатации Б. близость спектра к дневному свету В. Отсутствие резких теней Г. возможность разнообразия эстетических форм светильников Д. длительный срок службы	средний
ОПК 2 ОПК 2.3	<i>укажите все правильные ответы</i> 15. Источники загрязнения	а) люди (антропогенный фактор) б) полимерные материалы в) лекарственные средства	средний

	воздуха больничных помещений газообразными веществами	г) дезинфекционные средства д) сухая уборка помещений	
ОПК 2 ОПК 2.3 ПК-5 ПК-5.2	<i>выберите правильную комбинацию ответов</i> 16. При проектировании многопрофильной больницы должно быть предусмотрено размещение в отдельных зданиях (блоках) отделений а) инфекционного б) операционного блока в) терапевтического г) детского д) физиотерапевтическо го	А. б,в,д Б. а,в, г В. а,б, в Г. а,б,г Д. в,г,д	ВЫСОКИЙ
ОПК 2 ОПК 2.3 ПК-5 ПК-5.2	<i>выберите правильную комбинацию ответов</i> 17. Какие неблагоприятные последствия для человека могут создать «озоновые дыры» а) увеличение потока космических лучей, достигающих поверхности земли б) увеличение потока бактерицидных ультрафиолетовых лучей, достигающих поверхности земли в) повышение числа раковых заболеваний кожи г) усиление мутагенного действия УФЛ д) уничтожение всего живого на земле	А. б,в,г Б. а,в,д В. б,в,д Г. а,б,в Д. в,г,д	ВЫСОКИЙ
ОПК 2 ОПК 2.3 ПК-5 ПК-5.2	<i>сделайте заключение</i> 18. Что такое микроклимат	А. минимальная выраженность метеорологических факторов, характерных для данной местности Б. метеорологический режим на ограниченной территории	ВЫСОКИЙ

		<p>В. Минимальный набор метеофакторов, характеризующий отношение природы к человеку</p> <p>Г. интенсивность физических процессов, протекающих в атмосфере при взаимодействии с поверхностью земли</p> <p>Д совокупность природно-климатических факторов, определяющая развитие флоры и фауны в данной местности</p>	
<p>ОПК 2 ОПК 2.3</p>	<p><i>сделайте заключение</i></p> <p>19. Палатная секция - это</p>	<p>А. комплекс палат и вспомогательных помещений, предназначенных для размещения и обслуживания больных с однородными заболеваниями</p> <p>Б. комплекс палат и вспомогательных помещений, предназначенных для размещения и обслуживания больных с различными заболеваниями</p> <p>В. Комплекс палат без вспомогательных помещений, предназначенный для размещения больных различного профиля</p> <p>Г. комплекс вспомогательных помещений к палатам отделения</p> <p>Д. комплекс помещений для дневного пребывания больных</p>	<p><b>ВЫСОКИЙ</b></p>
<p>ОПК 2 ОПК 2.3 ПК-5 ПК-5.2</p>	<p><i>дополните:</i></p> <p>20 Эндемические заболевания - это</p>	<p>заболевания, вызываемые _____ или _____ поступлением в организм микроэлементов, в связи с их низким или высоким содержанием в _____</p>	<p><b>ВЫСОКИЙ</b></p>

## 5 семестр

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ОПК-2 ОПК-2.3 ОПК-2.5	<b>Укажите один правильный ответ</b> 1. В каких единицах выражается относительная влажность воздуха?	1) в процентах 2) в градусах Реомюра 3) в г/м <sup>3</sup> воздуха 4) в мкал/см <sup>2</sup> /мин 5) в мм водного столба	низкий
ОПК-2 ОПК-2.3 ОПК-2.4	<b>Укажите один правильный ответ</b> 2. Санитарно-показательные микроорганизмы, определение количества которых используют для эпидемиологической оценки воды:	1) сальмонелла брюшного тифа; 2)энтерококки; 3)кишечная палочка; 4)шигеллы; 5)С1.perfringens	низкий
ОПК-2 ОПК-2.3	<b>Укажите один правильный ответ</b> 3. Продукты, с которыми наиболее часто связано возникновение ботулизма:	1) грибы баночного домашнего консервирования; 2) молоко и молочные продукты; 3) мясные консервы; 4) рыба холодного копчения; 5) овощные и фруктовые консервы домашнего приготовления.	низкий
ОПК-2 ОПК-2.3	<b>Укажите один правильный ответ</b> 4. Отличие планировки бокса от полубокса:	1) наличие шлюза; 2) наличие наружного входа с тамбуром; 3) наличие шлюза; 4) наличие санитарного узла; 5) наличие передаточного шкафа для пищи	низкий
ОПК-2 ОПК-2.3 ПК-5 ПК-5.2	<b>Укажите один правильный ответ</b> 5 Сколько групп здоровья выделяется при его комплексной оценке	1) 1 2) 2 3) 3 4) 4 5) 5	низкий
ОПК-2 ОПК-2.3	<b>Укажите все правильные ответы</b> 6. Возрастные критерии выделения часто болеющих	1) 6 и более простудных заболеваний за год 2) 5 и более простудных заболеваний за год 3) 4 и более простудных	средний

	детей школьного возраста	заболеваний за год, предшествующий медосмотру 4) 3 и более простудных заболеваний за год, предшествующий медосмотру 5) Более 2 простудных заболеваний за год, предшествующий медосмотру	
ОПК-2 ОПК-2.3 ОПК-2.4	<b>Укажите все правильные ответы</b> 7. Продукты, богатые источники полноценного белка:	1) злаковые и продукты их переработки; 2) мясо и мясные продукты; 3) молоко и молочные продукты; 4) рыба и рыбные продукты; 5) овощи и фрукты	средний
ОПК-2 ОПК-2.3 ОПК-2.4	<b>Укажите все правильные ответы</b> 8. Продукты - источники каротина:	1) морковь; 2) красный перец; 3) томаты; 4) яйца; 5) печень	средний
ОПК-2 ОПК-2.3	<b>Укажите все правильные ответы</b> 9. Условия, усугубляющие охлаждающее действие атмосферного воздуха при его низкой температуре	1) пониженное атмосферное давление 2) повышенная влажность воздуха 3) пониженная влажность воздуха 4) время суток 5) наличие ветра	средний
ОПК-2 ОПК-2.3 ОПК-2.5	<b>Укажите все правильные ответы</b> 10. Какими приборами измеряется атмосферное давление	1) термографом 2) барографом 3) барометром-анероидом 4) кататермометром 5) актинометром	средний
ОПК-2 ОПК-2.4 ПК-5 ПК-5.2	<b>Укажите все правильные ответы</b> 11. Методы формирования неспецифической резистентности детского организма	1) Широкое применение фито профилактики 2) Широкое проведение вакцинации детей 3) Диспансеризация 4) Рациональное питание 5) Рациональная организация двигательного режима	средний
ОПК-2 ОПК-2.3 ОПК-2.5	<b>Укажите все правильные ответы</b> 12. Достоинства люминесцентных ламп по сравнению с лампами накаливания	1) простота в эксплуатации 2) близость их спектра к дневному свету 3) отсутствие резких теней 4) возможность разнообразия эстетических	средний

		светильников 5) срок службы в 3-10 раз выше, чем у ламп накаливания	
ОПК-2 ОПК-2.4	<b>Укажите все правильные ответы</b> 13. В зависимости от состояния здоровья рассматривают следующие виды профилактики	1. Первичная 2. Вторичная 3. Третичная 4. Смешенная 5. По группам населения	средний
ОПК-2 ОПК-2.3	<b>Укажите все правильные ответы</b> 14. Биологическое действие инфракрасной части солнечного спектра	а) вызывает нагревание кожи; б) повышает температуру тела; в) расширяет кожные сосуды; г) повышает обмен веществ; д) обладает бактерицидным действием	средний
ОПК-2 ОПК-2.3	<b>Укажите все правильные ответы</b> 15. Показатели для оценки естественной освещенности помещений, улучшающие зрительную работу	1) коэффициент заглубления; 2) световой коэффициент; 3) размер окон; 4) коэффициент естественной освещенности; 5) количество окон	средний
ОПК-2 ОПК-2.4 ПК-5 ПК-5.2	<b>Укажите все правильные ответы</b> 16. Здоровый образ жизни -	1. Образ жизни человека, направлен на сохранение здоровья 2. Профилактику заболеваний 3. Укрепление здоровья 4. Физиологические показатели 5. Показатели микроклимата	ВЫСОКИЙ
ОПК-2 ОПК-2.3	<b>Укажите все правильные ответы</b> 17. Факторы риска заболеваемости по обращаемости за медицинской помощью	1 Ожирение 2.Нерегулярное прохождение медицинских осмотров 3.Наличие сопутствующих аллергических заболеваний 4.Переполненность групп детских учреждений 5.Врожденная предрасположенность к простудным заболеваниям 6.Неудовлетворительные социально- бытовые условия	ВЫСОКИЙ
ОПК-2 ОПК-2.4 ОПК-2.3	<b>Закончите предложение</b> 18. Рациональное питание – это	качественно и количественно полноценное, сбалансированное, адекватное питание, правильно распределенное по приемам	ВЫСОКИЙ
ОПК-2 ОПК-2.3	<b>Выберите правильную комбинацию ответов</b> 19. Биологическая роль углеводов: 1. Являются богатым источником энергии 2. Являются	1) 2,3 2) 4,5 3) 1,2 4) 1,2,3 5) 3,4	ВЫСОКИЙ

	<p>структурным элементом клеток и тканей</p> <p>3. Являются источником витамина С</p> <p>4. Участвуют в выделении конечных продуктов</p> <p>5. Участвуют в процессах переваривания пищи</p>		
<p>ОПК-2</p> <p>ОПК-2.3</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-5.2</p>	<p><b>Закончите предложение</b></p> <p>20. Эндемические заболевания - это</p>		<p><b>ВЫСОКИЙ</b></p>