

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ У.Д. АЛИЕВА»**

Физико-математический факультет

УТВЕРЖДАЮ
И. о. проректора по УР
М. Х. Чанкаев
«29» апреля 2026 г., протокол № 7

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Основы медицинских знаний

(наименование дисциплины (модуля))

44.03.05 Педагогическое образование

(с двумя профилями подготовки)

(шифр, название направления)

Направленность (профиль) подготовки

"Математика; информатика"

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

Очная\ заочная

Карачаевск, 2026

ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ Б1.О.03.02 «ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ»

Компетенции:

УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

ОПК-3: Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов

Тестовый материал для диагностики индикаторов оценивания сформированности компетенций:

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
Задания закрытого типа с одним правильным ответом			
1		Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Какие клинические признаки относятся к дифтерии зева 1) фибринозный налет на миндалинах; 2) папулезная сыпь за ушами; 3) конъюнктивит; 4) шелушение кожи ладоней.	УК-8
2		Прочитайте текст и выберите правильный ответ Приобретенный активный иммунитет ребенок получает 1) от матери; 2) при закаливании; 3) в результате введения вакцин; 4) в результате введения антибиотиков.	УК-8
3		Прочитайте текст и выберите правильный ответ. При открытых переломах костей не допустима (-о) _____на месте происшествия 1) репозиция отломков; 2) пальцевое прижатие артерии; 3) наложение жгута; 4) наложение асептической повязки.	УК-8
4		Прочитайте текст и выберите правильный ответ Перелом каких костей иногда возможен при закрытом массаже сердца? 1) ключицы; 2) ребер; 3) лопатки; 4) грудины.	УК-8
5		Прочитайте текст и выберите правильный ответ К средствам индивидуальной защиты относятся: К клиническим признакам растяжений относятся 1) острая боль в области сустава, ограничение движения в суставе, кровоподтек; 2) деформация конечности, боль за грудиной; 3) удлинение конечности, кровоподтек; 4) укорочение конечности, кровоподтек.	УК-8
6		Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Наложение жгута является методом _____остановки кровотечений 1) частичной;	УК-8

		2) окончательной; 3) временной; 4) постоянной.									
Задания закрытого типа с несколькими правильными ответами											
7		Прочитайте текст и выберите правильные ответы. Аптечка первой помощи должна храниться: 1. в шкафу с личными вещами 2. в теплом помещении 3. в отдельном ящике 4. в условия холода 5. в доступном месте 6. при температуре окружающей среды	УК-8								
8		Прочитайте текст и выберите правильные ответы. Самым быстрым путем воздействия яда на организм является введение: 1) через органы дыхания; 2) через желудочно-кишечный тракт; 3) через незащищенную кожу; 4) путем инъекций;	УК-8								
9		Прочитайте текст и выберите правильные ответы. При острых отравлениях со стороны сердечно-сосудистой системы наблюдаются: 1) повышение артериального давления; 2) снижение артериального давления; 3) нарушение мозгового кровообращения; 4) сердечная недостаточность; 5) инфаркт миокарда.	УК-8								
10		Прочитайте текст и выберите правильные ответы При острых отравлениях со стороны органов дыхания наблюдаются: 1) тошнота, рвота; 2) понос; 3) носовое кровотечение; 4) отек легких; 5) бронхоспазм.	УК-8								
11		Прочитайте текст и выберите верное утверждение: Какие препараты могут вызвать привыкание: 1) обычные, 2) сильнодействующие, 3) ядовитые, 4) наркотические.	УК-8								
Задания закрытого типа. Задачи на соответствие											
12		Выберите, какие показатели артериального давления должны соответствовать каждому возрасту: <table><tr><td>а) от 16 до 20 лет</td><td>1) 150 и 90 мм Hg</td></tr><tr><td>б) от 20 до 40 лет</td><td>2) 130 – 140 и 80 – 90 мм Hg</td></tr><tr><td>в) от 40 до 60 лет</td><td>3) 120 – 130 и 70 – 80 мм Hg</td></tr><tr><td>г) старше 60 лет</td><td>4) 100 – 120 и 70 – 80 мм Hg</td></tr></table>	а) от 16 до 20 лет	1) 150 и 90 мм Hg	б) от 20 до 40 лет	2) 130 – 140 и 80 – 90 мм Hg	в) от 40 до 60 лет	3) 120 – 130 и 70 – 80 мм Hg	г) старше 60 лет	4) 100 – 120 и 70 – 80 мм Hg	УК-8
а) от 16 до 20 лет	1) 150 и 90 мм Hg										
б) от 20 до 40 лет	2) 130 – 140 и 80 – 90 мм Hg										
в) от 40 до 60 лет	3) 120 – 130 и 70 – 80 мм Hg										
г) старше 60 лет	4) 100 – 120 и 70 – 80 мм Hg										

13		Распределите, в каком порядке исследуются показатели пульса: <table><tr><td>а) ритмичность;</td><td>в) частота;</td></tr><tr><td>б) наполнение;</td><td>г) напряжение.</td></tr></table>	а) ритмичность;	в) частота;	б) наполнение;	г) напряжение.	УК-8																
а) ритмичность;	в) частота;																						
б) наполнение;	г) напряжение.																						
14		Установите соответствие: Найдите соответствие: <table><tr><td>А) Профилактическая дезинсекция</td><td>а) Использование пылесоса;</td></tr><tr><td>Б) Истребительная дезинсекция</td><td>б) Крепление сетки на окна;</td></tr><tr><td></td><td>в) Кипячение белья;</td></tr><tr><td></td><td>г) Засыпка мелких канав, луж;</td></tr><tr><td></td><td>д) Использование дихлофоса;</td></tr><tr><td></td><td>е) Хранение продуктов в герметичной таре</td></tr></table>	А) Профилактическая дезинсекция	а) Использование пылесоса;	Б) Истребительная дезинсекция	б) Крепление сетки на окна;		в) Кипячение белья;		г) Засыпка мелких канав, луж;		д) Использование дихлофоса;		е) Хранение продуктов в герметичной таре	УК-8								
А) Профилактическая дезинсекция	а) Использование пылесоса;																						
Б) Истребительная дезинсекция	б) Крепление сетки на окна;																						
	в) Кипячение белья;																						
	г) Засыпка мелких канав, луж;																						
	д) Использование дихлофоса;																						
	е) Хранение продуктов в герметичной таре																						
15		Определите верные и неверные утверждения. В соответствующей колонке поставьте плюс <table><tr><th>№ п/п</th><th>Утверждение</th><th>Верно</th><th>Неверно</th></tr><tr><td>А</td><td>Прежде чем приступить к оказанию первой помощи, необходимо проверить у пострадавшего наличие дыхания и пульса</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Б</td><td>Начинать снимать одежду с пострадавшего необходимо с нетравмированной стороны</td><td></td><td></td></tr><tr><td>В</td><td>При травмах голени или стопы обувь надо разрезать с лицевой стороны, а потом снимать, освобождая в первую очередь носок</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Г</td><td>Антисептика подразумевает</td><td></td><td></td></tr></table>	№ п/п	Утверждение	Верно	Неверно	А	Прежде чем приступить к оказанию первой помощи, необходимо проверить у пострадавшего наличие дыхания и пульса			Б	Начинать снимать одежду с пострадавшего необходимо с нетравмированной стороны			В	При травмах голени или стопы обувь надо разрезать с лицевой стороны, а потом снимать, освобождая в первую очередь носок			Г	Антисептика подразумевает			УК-8
№ п/п	Утверждение	Верно	Неверно																				
А	Прежде чем приступить к оказанию первой помощи, необходимо проверить у пострадавшего наличие дыхания и пульса																						
Б	Начинать снимать одежду с пострадавшего необходимо с нетравмированной стороны																						
В	При травмах голени или стопы обувь надо разрезать с лицевой стороны, а потом снимать, освобождая в первую очередь носок																						
Г	Антисептика подразумевает																						

				комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микробов в ране или организме в целом												
		Д		Восстановление нарушенного дыхания и сердечной деятельности является одним из мероприятий первой помощи при ранениях												
16		Найдите соответствие:						УК-8								
		<table><tr><td>А) Профилактическая дезинфекция</td><td>а) Обеззараживание помещения, посуды, предметов, которыми пользовался больной;</td></tr><tr><td>Б) Текущая дезинфекция</td><td>б) Обеззараживание помещения, предметов в месте выявления вспышки заболевания;</td></tr><tr><td>В) Заключительная дезинфекция</td><td>в) Обеззараживание помещения, посуды, предметов, которыми пользуется больной;</td></tr><tr><td>Г) Очаговая дезинфекция</td><td>г) Обеззараживание мест скопления людей, сточных вод, мусора.</td></tr></table>						А) Профилактическая дезинфекция	а) Обеззараживание помещения, посуды, предметов, которыми пользовался больной;	Б) Текущая дезинфекция	б) Обеззараживание помещения, предметов в месте выявления вспышки заболевания;	В) Заключительная дезинфекция	в) Обеззараживание помещения, посуды, предметов, которыми пользуется больной;	Г) Очаговая дезинфекция	г) Обеззараживание мест скопления людей, сточных вод, мусора.	
А) Профилактическая дезинфекция	а) Обеззараживание помещения, посуды, предметов, которыми пользовался больной;															
Б) Текущая дезинфекция	б) Обеззараживание помещения, предметов в месте выявления вспышки заболевания;															
В) Заключительная дезинфекция	в) Обеззараживание помещения, посуды, предметов, которыми пользуется больной;															
Г) Очаговая дезинфекция	г) Обеззараживание мест скопления людей, сточных вод, мусора.															
Задания закрытого типа на установление правильной последовательности																
17		Распределите поэтапно периоды течения болезни:						УК-8								
		<table><tr><td>а) исход,</td><td>в) латентный период,</td></tr><tr><td>б) продромальный период,</td><td>г) разгар болезни.</td></tr></table>						а) исход,	в) латентный период,	б) продромальный период,	г) разгар болезни.					
а) исход,	в) латентный период,															
б) продромальный период,	г) разгар болезни.															
18		В какой период болезни проявляются общие клинические признаки:						УК-8								
		<table><tr><td>а) исход,</td><td>в) латентный период,</td></tr><tr><td>б) продромальный период,</td><td>г) разгар болезни.</td></tr></table>						а) исход,	в) латентный период,	б) продромальный период,	г) разгар болезни.					
а) исход,	в) латентный период,															
б) продромальный период,	г) разгар болезни.															
19		Найдите соответствие между термином и его значением:						УК-8								

		<table><tr><td>А) Здоровье</td><td>а) Это такое изменение процессов жизнедеятельности организма, которое сопровождается временным или постоянным снижением или утратой трудоспособности;.</td></tr><tr><td>Б) Болезнь</td><td>б) Это такое изменение процессов жизнедеятельности организма, которое сопровождается стойким ограничением или утратой трудоспособности, в результате которой человек нуждается в социальной защите;.</td></tr><tr><td>В) Инвалидность</td><td>в) Это полное физическое, душевное и социальное благополучие человека, не имеющего физических дефектов и физиологических нарушений.</td></tr></table>	А) Здоровье	а) Это такое изменение процессов жизнедеятельности организма, которое сопровождается временным или постоянным снижением или утратой трудоспособности;.	Б) Болезнь	б) Это такое изменение процессов жизнедеятельности организма, которое сопровождается стойким ограничением или утратой трудоспособности, в результате которой человек нуждается в социальной защите;.	В) Инвалидность	в) Это полное физическое, душевное и социальное благополучие человека, не имеющего физических дефектов и физиологических нарушений.			
А) Здоровье	а) Это такое изменение процессов жизнедеятельности организма, которое сопровождается временным или постоянным снижением или утратой трудоспособности;.										
Б) Болезнь	б) Это такое изменение процессов жизнедеятельности организма, которое сопровождается стойким ограничением или утратой трудоспособности, в результате которой человек нуждается в социальной защите;.										
В) Инвалидность	в) Это полное физическое, душевное и социальное благополучие человека, не имеющего физических дефектов и физиологических нарушений.										
20		Распределите группы болезней в структуре хронической заболеваемости детей и подростков по степени значимости: а) Болезни органов дыхания; б) Болезни аллергического характера; в) Болезни органов пищеварения; г) Болезни нервно-психического характера.	УК-8								
21		Распределите по группам факторы, формирующие здоровье человека: <table><tr><td>А) Социально-экономические факторы</td><td>А) Природно-климатические условия среды обитания;</td></tr><tr><td>Б) биоэкологические факторы</td><td>б) Организация медицинской помощи населению;</td></tr><tr><td></td><td>в) Генетически обусловленные факторы здоровья;</td></tr><tr><td></td><td>г) Факторы образа жизни.</td></tr></table>	А) Социально-экономические факторы	А) Природно-климатические условия среды обитания;	Б) биоэкологические факторы	б) Организация медицинской помощи населению;		в) Генетически обусловленные факторы здоровья;		г) Факторы образа жизни.	УК-8
А) Социально-экономические факторы	А) Природно-климатические условия среды обитания;										
Б) биоэкологические факторы	б) Организация медицинской помощи населению;										
	в) Генетически обусловленные факторы здоровья;										
	г) Факторы образа жизни.										

22		Найдите соответствие между группами факторов, формирующих здоровье, и их примерами: <table><tr><td>А) Факторы образа жизни</td><td>а) Загрязнение окружающей среды;</td></tr><tr><td>Б) Уровень организации медицинской помощи</td><td>б) Наследственная предрасположенность к развитию соматических заболеваний;</td></tr><tr><td>В) Эколого-природно-климатические факторы</td><td>в) Уровень личной медицинской ориентированности</td></tr><tr><td>Г) биологические факторы</td><td>г) Вредные привычки человека.</td></tr></table>	А) Факторы образа жизни	а) Загрязнение окружающей среды;	Б) Уровень организации медицинской помощи	б) Наследственная предрасположенность к развитию соматических заболеваний;	В) Эколого-природно-климатические факторы	в) Уровень личной медицинской ориентированности	Г) биологические факторы	г) Вредные привычки человека.	УК-8
А) Факторы образа жизни	а) Загрязнение окружающей среды;										
Б) Уровень организации медицинской помощи	б) Наследственная предрасположенность к развитию соматических заболеваний;										
В) Эколого-природно-климатические факторы	в) Уровень личной медицинской ориентированности										
Г) биологические факторы	г) Вредные привычки человека.										
Задания открытого типа на дополнение											
23		Дополните определение: Продолжите предложение: «Инфекционное заболевание – это _____»	ОПК-3								
24		Запишите термин, о котором идёт речь. Антителами называются:	ОПК-3								
25		Запишите термин, о котором идёт речь. Асептикой называется комплекс мероприятий, направленный на:	ОПК-3								
26		Запишите термин, о котором идёт речь. Астмой называется(-ются):	ОПК-3								
27		Запишите термин, о котором идёт речь. Бактерионосителями называются:	ОПК-3								
Задания открытого типа с развернутым ответом											
28		Прочитайте текст и запишите развернутый ответ: Каким путем передаются такие заболевания как корь, краснуха, коклюш?	ОПК-3								
29		Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Признаками какого состояния является кратковременная потеря сознания, снижение артериального давления, бледность кожных покровов?	ОПК-3								
30		Прочитайте текст и запишите развернутый ответ: В каком случае необходимо провести процедуру промывания желудка?	ОПК-3								
31		Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Какие признаки характерны при венозном кровотечении	ОПК-3								
32		Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Какие мероприятия первой медицинской помощи необходимо провести с пострадавшим при обмороке?	ОПК-3								

