

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ОСНОВЫ ПАТОФИЗИОЛОГИИ»**

Специальность: **37.05.01 Клиническая психология**
Кафедра: патологической физиологии

Форма обучения: очная

Нижний Новгород
2026

1. Настоящий фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине «Основы патофизиологии» по специальности **37.05.01 Клиническая психология** является неотъемлемым приложением к рабочей программе дисциплины «Основы патофизиологии». На данный ФОС распространяются все реквизиты утверждения, представленные в рабочей программе данной дисциплины.

2. **Общее количество тестовых заданий** по практике представлено в таблице 1.

Таблица 1

Общее количество тестовых заданий

Код компетенции	Наименование компетенции	Количество заданий
ОПК-2	Способен применять научно обоснованные методы оценки уровня психического развития, состояния когнитивных функций, эмоциональной сферы, развития личности, социальной адаптации различных категорий населения	70
ПК-1	Способен и готов к применению теоретических основ и принципов патопсихологического и нейропсихологического синдромных анализов нарушений психической деятельности и личности при различных психических, неврологических, психосоматических заболеваниях и аддикциях	33
Всего		103

3. **Тестовые задания с распределением по компетенциям и типам**

Таблица 2

Задания закрытого типа альтернативного ответа (с выбором одного или нескольких правильных ответов)

№ задания	Содержание задания	Варианты ответов	Правильный ответ	Код компетенции
Прочитайте текст, выберите один или несколько правильных ответов				
1	Специфические черты болезни зависят от	1) причины болезни 2) условий, способствующих развитию болезни 3) реактивности организма	1	ОПК-2
2	К типовым патологическим процессам относятся	1) воспаление 2) уремия 3) лихорадка 4) опухолевый рост 5) гипоксия	1,3,4,5	ОПК-2
3	О наследственном характере заболевания свидетельствует	1) высокая конкордантность болезни у однояйцевых близнецов, живущих в разных, резко контрастирующих условиях 2) высокая конкордантность болезни у разнотельцевых близнецов, живущих в одинаковых условиях 3) низкая конкордантность болезни у однояйцевых близнецов, живущих в разных условиях	3	ОПК-2
4	К наследственным, сцепленным с полом заболеваниям относятся	1) алкаптонурия 2) полидактилия 3) синдром Дауна	4	ОПК-2

		4) дальтонизм		
5	Укажите неферментные факторы антиоксидантной защиты	1) двухвалентные ионы железа 2) глюкуронидаза 3) витамин Д 4) витамин Е	4	ОПК-2
6	К механизмам повреждения клетки относится	1) повышение активности ферментов системы репараций ДНК 2) усиление свободно-радикального окисления липидов 3) экспрессия онкогена 4) выход лизосомальных ферментов в гиалоплазму	1	ОПК-2
7	Форма нарушения периферического кровообращения, развивающаяся при ретроградной эмболии	1) артериальная гиперемия 2) венозная гиперемия 3) ишемия 4) истинный стаз	2	ОПК-2
8	Ретроградная эмболия развивается, если эмболия	1) воздушная 2) жировая 3) тромбом 4) газовая	3	ОПК-2
9	Компрессионная ишемия развивается при	1) ангиоспазме артерий 2) тромбозе артерий 3) эмболии артерий 4) при сдавлении артерий опухолью	4	ОПК-2
10	Укажите возможные причины газовой эмболии	1) ранение крупных вен шеи 2) ранение подключичной артерии 3) быстрый перепад барометрического давления от пониженного к нормальному 4) быстрое понижение барометрического давления	4	ОПК-2
11	При артериальной гиперемии объемная скорость кровотока	1) не изменяется 2) увеличивается 3) снижается	2	ОПК-2
12	При венозной гиперемии объемная скорость кровотока	1) не изменяется 2) увеличивается 3) снижается	3	ОПК-2
13	При сгущении крови развивается	1) ишемический стаз 2) истинный стаз 3) венозный стаз	2	ОПК-2
14	К эндогенным причинам воспаления относятся	1) микроорганизмы 2) действие ионизирующей радиации 3) некроз ткани	3	ОПК-2

		4) химический ожог		
		5) термический ожог		
15	Факторы, относящиеся к медиаторам воспаления гуморального происхождения	1) простагландины	2	ОПК-2
		2) кинины		
		3) гидролитические ферменты		
		4) ИЛ-1		
		5) лейкотриены		
16	Эндогенная гипертермия возникает в случае	1) распад опухоли	4	ОПК-2
		2) образование комплекса «аллерген+антитело»		
		3) инфаркт миокарда		
		4) гипертиреоз		
17	К механизмам компенсации при острой гипоксии относятся	1) уменьшение скорости кровотока	2	ОПК-2
		2) перераспределение крови		
		3) уменьшение МОС		
		4) брадикардия		
		5) уменьшение вентиляции легких		
18	Укажите причины гипоксии тканевого типа	1) отравление угарным газом	2	ОПК-2
		2) гиповитаминоз В 1		
		3) гиповитаминоз В 12		
		4) высотная болезнь		
19	Инспираторная одышка наблюдается при следующих патологических состояниях	1) стеноз трахеи	1	ОПК-2
		2) эмфизема легких		
		3) приступ бронхиальной астмы		
		4) пневмония		
20	Экспираторная одышка наблюдается при следующих патологических состояниях	1) отек гортани	4	ОПК-2
		2) стеноз трахеи		
		3) первая стадия асфиксии		
		4) приступ бронхиальной астмы		
21	Компенсаторными механизмами метаболического ацидоза являются	1) связывание ионов водорода бикарбонатным буфером и белками	1	ОПК-2
		2) гиповентиляция		
		3) усиленное выведение бикарбоната почками		
		4) пониженное выделение с мочой хлорида аммония		
22	В компенсации респираторного ацидоза участвуют следующие процессы	1) уменьшение реабсорбции в канальцах почек HCO_3	4	ОПК-2
		2) гипокалиемия		
		3) уменьшение ацидо- и аммонийногенеза в почках		

		4) увеличение реабсорбции в почках бикарбоната		
23	Укажите клетки, ткани и органы организма, содержащие аутоантигены	1) щитовидная железа 2) скелетные мышцы 3) клетки надкостницы 4) клетки капсулы почек	1	ОПК-2
24	К числу эндогенных веществ, способствующих подъему артериального давления путем повышения сосудистого сопротивления относятся	1) брадикинин 2) ангиотензин II 3) простаглицлин 4) оксид азота	2	ОПК-2
25	Изменения, характерные для клеток злокачественных опухолей	1) увеличение захвата глюкозы 2) ослабление анаэробного гликолиза 4) отсутствие качественных изменений углеводного обмена 5) гипогидратация опухолевой ткани	1	ОПК-2
26	К группе иммунных нефропатий относятся такие заболевания почек как	1) поликистозная дегенерация почек 2) мочекаменная болезнь 3) гломерулонефрит 4) пиелонефрит	3	ОПК-2
27	Причинами лейкозов являются	1) частые кровотечения 2) онкогенные вирусы 3) ионизирующее излучение 4) химические канцерогены	2,3,4	ОПК-2
28	Причинами железодефицитной анемии являются	1) хроническая кровопотеря 2) ионизирующее излучение 3) анацидный гастрит 4) дефицит витамина В ₁₂	1,3	ОПК-2
29	Факторы, повреждающие высшую нервную деятельность	1) нейротропные яды 2) факторы второй сигнальной системы 3) инфекции 4) опухоли	2	ПК-1
30	Навязчивые состояния - это	1) обсессивно-компульсивный синдром 2) социофобия 3) фобифобия 4) танатофобия	1	ПК-1
31	При фобиях активируется	1) парасимпатическая вегетативная система 2) трофическая функция нервной системы 3) двигательная функция	4	ПК-1

		нервной системы		
		4) симпатическая вегетативная нервная система		
32	Каков механизм нарушения функции синапсов под действием столбнячного токсина	1) тормозится секреция глицина в синаптическую щель 2) тормозится секреция ацетилхолина в синаптическую щель 3) блокируются рецепторы для глицина на постсинаптической мембране	1	ПК-1
33	В щитовидной железе вырабатывается	1) тироксин 2) глюкагон 3) кортизол 4) инсулин	1	ПК-1
34	Факторы, участвующие в патогенезе изжоги	1) зияние кардии 2) гастро-эзофагальный рефлюкс 3) спазм и антиперистальтика пищевода 4) понижение кислотности желудочного сока	1,2,3	ОПК-2
35	Укажите возможные причины правожелудочковой недостаточности	1) артериальная гипертензия большого круга кровообращения 2) артериальная гипертензия малого круга кровообращения 3) инфаркт передней стенки левого желудочка сердца 4) дефект межжелудочковой перегородки 5) недостаточность митрального клапана 6) коарктация аорты	2,4	ОПК-2
36	Миокардиальная (интракардиальная) форма сердечной недостаточности развивается при	1) недостаточности трикуспидального клапана 2) недостатке витамина В ₁ (тиамина) 3) миокардите 4) стенозе устья аорты 5) инфаркте лёгкого	2,3	ОПК-2
37	Укажите возможные причины левожелудочковой недостаточности	1) недостаточность митрального клапана 2) инфаркт передней стенки левого желудочка 3) инфаркт боковой стенки левого желудочка 4) артериальная гипертензия малого круга кровообращения 5) эмфизема лёгких	1,2,3	ОПК-2
38	Избыток следующих гормонов может вызывать гипергликемию	1) адреналина 2) тиреоидных гормонов (Т ₃ , Т ₄)	1, 2, 3	ОПК-2

		3) глюкокортикоидов		
		4) инсулина		
39	Возможные причины относительной инсулиновой недостаточности	1) уменьшение образования и выделения инсулина поджелудочной железой	2, 3, 4	ОПК-2
		2) снижение чувствительности тканей к инсулину		
		3) образование антител к инсулину		
		4) хронический избыток адреналина		
40	Коронарная недостаточность может возникнуть в результате	5) недостаток соматотропина (гормона роста) 1) накопления аденозина в миокарде 2) спазма коронарных артерий 3) стенозирующего коронаросклероза 4) гиперкапнии 5) эндокардита	2,3	ОПК-2

Таблица 3

Задания закрытого типа на соответствие

№		Содержание		Содержание	Правильный ответ	Код компетенции
Прочитайте текст и установите соответствие						
41		Для каждого из соответствующих типов заболеваний установите соответствие				
	А	Врожденное наследственное заболевание	1	гемофилия	А-1	ПК-1
	Б	Врожденное ненаследственное заболевание	2	СПИД у новорожденного	Б-2	
42		Для каждого из соответствующих типов заболеваний установите соответствующий кариотип				
	А	Синдром Клайнфельтера	1	ХО	А-2	ПК-1
	Б	Синдром Шерешевского-Тернера	2	XXY	Б-1	
	В	Х-трисомия	3	трисомия по 21 аутосоме	В-4	
Г	Болезнь Дауна	4	XXX	Г-3		
43		Для каждого из типов конституции по М.В. Черноруцкому укажите предрасположенность к соответствующим заболеваниям				
	А	Астенический	1	язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки	А-1	ПК-1
	Б	Гиперстенический	2	сахарный диабет 2 типа	Б-2	
44		Укажите соответствие между процессами теплопродукции и теплоотдачи и стадией лихорадки				
	А	Теплопродукция равна теплоотдаче	1	первая стадия	А-2	ОПК-2
	Б	Теплопродукция превышает теплоотдачу	2	вторая стадия	Б-1	
	В	Теплоотдача превышает теплопродукцию	3	третья стадия	В-3	
45		Укажите соответствие между состоянием и видом нарушения кислотно-щелочного равновесия				
	А	Гипервентиляция легких	1	газовый алкалоз	А-1	ОПК-2
	Б	Альвеолярная гиповентиляция	2	газовый ацидоз	Б-2	
46		Укажите соответствие между типом аллергической реакции и клиническим проявлением				
	А	1 тип	1	сывороточная болезнь	А-2	ОПК-2
	Б	2 тип	2	поллиноз	Б-4	
	В	3 тип	3	контактный дерматит	В-1	
	Г	4 тип	4	аутоиммунная гемолитическая анемия	Г-3	
47		Для каждого термина укажите соответствующее определение				
	А	Гипогликемическая реакция это	1	состояние, характеризующееся снижением глюкозы плазмы крови ниже нормы, потерей сознания, значительными расстройствами жизнедеятель-	А-3	ПК-1

				ности организма		
	Б	Гипогликемический синдром это	2	стойкое снижение глюкозы плазмы крови ниже нормы, сочетающееся с расстройством жизнедеятельности организма	Б-2	
	В	Гипогликемическая кома это	3	острое временное снижение глюкозы плазмы крови до нижней границы нормы	В-1	

Таблица 4

Задания закрытого типа на последовательность

№	Содержание		Содержание	Правильный ответ	Код компетенции
Прочитайте текст и установите последовательность					
	Укажите логическую последовательность наследования ферментопатии		признак	2-3-1	ПК-1
			ген		
			фермент		
	Укажите последовательность этапов развития воспаления		экссудация	2-1-3	ОПК-2
			альтерация		
			пролиферация		
	Укажите последовательность фаз (стадий) завершённого фагоцитоза		прилипание	2-1-3-4	ОПК-2
			приближение		
			погружение		
			переваривание		
	Какова последовательность нарушения кровообращения в очаге воспаления		артериальная гиперемия	2-1-3-4	ОПК-2
			ишемия		
			венозная гиперемия		
			стаз		
	Укажите правильную последовательность механизмов развития ДВС-синдрома		геморрагии	2-4-3-1	ОПК-2
			активация факторов свертывающей системы крови и тромбоцитарного гемостаза		
			коагулопатия "потребления" (коагулянтов и тромбоцитов) с истощением противосвертывающих факторов		
			диссеминированное тромбообразование с развитием гипоксии, дистрофии тканей и органов		

	Укажите последовательность расстройств при obstructивном типе альвеолярной гиповентиляции		повышается сопротивление движению воздушного потока	2-1-4-3	ОПК-2
			снижение проходимости дыхательных путей		
			возрастает работа дыхательных мышц и увеличивается энергозатраты аппарата внешнего дыхания		
			снижается объём вентиляции лёгких		
	Укажите патогенетическую последовательность событий при развитии сахарного диабета 1 типа		повреждение б-клеток поджелудочной железы	2-1-3	ОПК-2
			действие патогенного фактора		
			подавление синтеза и выделения в кровь инсулина из поврежденных б-клеток поджелудочной железы		

Таблица 5

Задания открытого типа *дополнения*

	Содержание задания	Правильный ответ	Код компетенции
Прочитайте текст и дополните ответ			
	Качественно своеобразное сочетание процессов повреждения и защитно-приспособительных реакций - это	55. патологический процесс	ОПК-2
	Возникновение положительной обратной связи между отдельными звеньями патогенеза, способствующее прогрессии болезни - это	56. порочный круг	ОПК-2
	Стойкое мало изменяющееся нарушение структуры и функции органа (ткани) - это	57. патологическое состояние	ОПК-2
	Факторы, способные вызвать изменения в генной структуре биологического объекта, которые передаются затем по наследству - это	58. мутагены	ОПК-2
	Совокупность достаточно устойчивых морфологических, функциональных и психических особенностей организма, сложившаяся на основе генотипа под влиянием факторов окружающей среды - это	59. конституция	ПК-1
	При венозной гиперемии артериовенозная разница по кис-	60. увеличивается	ОПК-2

	лороду		
	Одним из факторов миграции лейкоцитов из сосудов в ткани при воспалении является появление на поверхности клеток	61. адгезинов	ОПК-2
	В стадии пролиферации при воспалении первым этапом является	62. рост капилляров	ОПК-2
	Под воздействием экзогенных пирогенов в макрофаге вырабатываются (.....) пирогены (вставьте пропущенное слово)	63. эндогенные	ОПК-2
	Данное соотношение между теплопродукцией (ТП) и теплоотдачей (ТО): $ТО > ТП$ характерно для стадии лихорадки	64. третьей	ОПК-2
	Под воздействие эндогенных пирогенов происходит (.....) центра регуляции (вставьте пропущенное слово)	65. перестройка	ОПК-2
	Основным отличием лихорадки от эндогенной гипертермии является перестройка центра терморегуляции под воздействием (....) пирогенов (вставьте пропущенное слово)	66. эндогенных	ОПК-2
	При действии на организм разобщителей и фосфорилирования потребление кислорода тканями	67. увеличивается	ОПК-2
	Снижение количества тромбоцитов ниже $150 \times 10^9/\text{л}$ - это	68. тромбоцитопения	ПК-1
	В механизме развития сердечного отека инициальным фактором является	69. гемодинамический	ПК-1
	В механизме развития кахектических отеков инициальным фактором является	70. онкотический	ПК-1
	Мегалобластический тип эритропоэза развивается при дефиците витамина	71. В12	ПК-1
	Мишенью для химических канцерогенов является	72. ядерная ДНК	ОПК-2
	Уремический синдром развивается при снижении количества нефронов	73. свыше 90%	ПК-1
	Нарушение реализации эффектов инсулина на уровне клеток-мишеней – это	74. инсулинорезистентность	ПК-1
	Состояние, характеризующееся избыточным содержанием в крови и интерстициальной	75. желтуха	ПК-1

	жидкости компонентов жёлчи (включая жёлчные пигменты), а также желтушным окрашиванием кожи, слизистых оболочек и мочи - это		
	Типовая форма патологии сердца, характеризующаяся нарушением частоты и периодичности генерации возбуждения и/или последовательности возбуждения предсердий и желудочков - это	76. аритмии	ОПК-2
	Печеночная недостаточность, обусловленная первичным повреждением гепатоцитов и недостаточности их функции, - это	77. печеночно-клеточная	ПК-1
	Печеночная недостаточность, обусловленная нарушением тока крови в печени и в связи с этим - её сбросом (минуя печень) по анастомозам (портосистемным и каво-кавальным) в общий кровоток - это	78. шунтовая	ПК-1
	Первая стадия общего адаптационного синдрома называется	79. стадия тревоги	ПК-1
	Нормальный кровоток через мозг составляет	80. 50-60 мл/мин на 100г массы	ПК-1
	Гемофилия А связана с	81. дефицитом фактора VIII	ПК-1

Таблица 6

Задания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом)

	Содержание задания	Правильный ответ	Код компетенции
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ			
	Этиология - это	82. учение о причинах и условиях болезни	ОПК-2
	Патогенез – это	83. учение о механизмах развития и исходах болезни и патологического процесса	ОПК-2
	Ишемия - это	84. уменьшение кровенаполнения органа или ткани в результате снижения или прекращения притока крови	ОПК-2
	Тромбоз - это	85. прижизненное внутрисосудистое образование плотных масс из стабилизированного фибрина	ОПК-2
	Установите порядок выхода лейкоцитов в очаг воспаления из сосудов,	1) 86. нейтрофилы 2) моноциты 3) лимфоциты	ОПК-2

	согласно закону И.И. Мечникова		
	Перечислите физико-химические изменения, наблюдающиеся в очаге острого воспаления	1) 87. ацидоз 2) гиперосмия 3) гиперонкия	ОПК-2
	Ахолия - это	88. отсутствие в желудочном соке ферментов и соляной кислоты	ОПК-2
	Укажите названия первичного и вторичного гемостаза	1) 89. сосудисто-тромбоцитарный 2) коагуляционный	ОПК-2
	Главным патогенетическим звеном гипогликемической комы являются	90. углеводное и энергетическое «голодание» нейронов головного мозга	ПК-1
	Гипергликемия - это	91. состояние, характеризующееся увеличением глюкозы плазмы крови выше нормы	ПК-1
	Сахарный диабет - это	92. заболевание, развивающееся вследствие дефицита инсулина или недостаточности его эффектов	ПК-1
	Укажите типы желтух	1) 93. гемолитическая (надпеченочная) 2) паренхиматозная (печеночная) 3) обтурационная (подпеченочная)	ПК-1
	Укажите типы печеночной недостаточности по скорости возникновения и развития	1) 94. острая 2) хроническая 3) молниеносная	ПК-1
	Укажите 2 типа печеночной недостаточности по происхождению	1) 95. печеночно-клеточная 2) шунтовая	ПК-1
	Укажите проявления портальной гипертензии	1) 96. асцит 2) увеличение селезенки 3) расширение порто-кавальных анастомозов	ОПК-2
	Укажите 2 группы причин коронарной недостаточности	1) 97. коронарогенные 2) некоронарогенные	ОПК-2

	Гипогликемии – это	98. состояния, характеризующиеся снижением уровня глюкозы плазмы крови ниже нормы	ПК-1
	Нарушения жирового обмена при сахарном диабете проявляются	1) 99. гиперлипидемией 2) кетонемией 3) кетонурией	ОПК-2
	Укажите терминальные типы дыхания	1) 100. дыхание Куссмауля 2) апнейстическое дыхание 3) гаспинг-дыхание	ОПК-2
	Причина первичного гиперальдостеронизма	101. аденома клубочковой зоны коры надпочечников	ПК-1
	При неврастении наблюдается	102. конфликт между возможностями личности и завышенными требованиями к себе	ПК-1
	Истерию характеризует	103. конфликт между чрезвычайно завышенным уровнем притязаний при неадекватной оценке собственных возможностей	ПК-1

Таблица 7

Ключи к оцениванию

№ задания	Правильный ответ	Критерии
Задание 1	1. 1	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 2	2. 1,3,4.5	1 б – полный правильный ответ 0 б – все остальные случаи
Задание 3	3. 3	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 4	4. 4	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 5	5. 4	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 6	6. 1	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 7	7. 2	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 8	8. 3	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 9	9. 4	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 10	10. 4	1 б – совпадение с верным ответом

		0 б – остальные случаи
Задание 11	11. 2	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 12	12. 3	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 13	13. 2	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 14	14. 3	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 15	15. 2	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 16	16. 4	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 17	17. 2	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 18	18. 2	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 19	19. 1	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 20	20. 4	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 21	21. 1	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 22	22. 4	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 23	23. 1	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 24	24. 2	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 25	25. 1	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 26	26. 3	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 27	27. 2,3,4	1 б – полный правильный ответ 0 б – все остальные случаи
Задание 28	28. 1,3	1 б – полный правильный ответ 0 б – все остальные случаи
Задание 29	29. 2	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 30	30. 1	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 31	31. 4	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 32	32. 1	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 33	33. 1	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
Задание 34	34. 1,2,3	1 б – полный правильный ответ

		0 б – все остальные случаи
Задание 35	35. 2, 4	1 б – полный правильный ответ 0 б – все остальные случаи
Задание 36	36. 2, 3	1 б – полный правильный ответ 0 б – все остальные случаи
Задание 37	37. 1, 2, 3	1 б – полный правильный ответ 0 б – все остальные случаи
Задание 38	38. 1, 2, 3	1 б – полный правильный ответ 0 б – все остальные случаи
Задание 39	39. 2, 3, 4	1 б – полный правильный ответ 0 б – все остальные случаи
Задание 40	40. 2, 3	1 б – полный правильный ответ 0 б – все остальные случаи
Задание 41	41. А-1, Б-2	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
Задание 42	42. А-2, Б-1, В-4, Г-3	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
Задание 43	43. А-1, Б-2	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
Задание 44	44. А-2, Б-1, В-3	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
Задание 45	45. А-1, Б-2	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
Задание 46	46. А-2, Б-4, В-1, Г-3	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
Задание 47	47. А-3, Б-2, В-1	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
Задание 48	48. 2-3-1	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
Задание 49	49. 2-1-3	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
Задание 50	50. 2-1-3-4	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
Задание 51	51. 2-1-3-4	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
Задание 52	52. 2-4-3-1	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
Задание 53	53. 2-1-4-3	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
Задание 54	54. 2-1-3	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи

Таблица 8

Критерии оценивания заданий с развернутым ответом

№ п. / п.	Критерии оценки
1 .	Правильность ответа
2 .	Полнота ответа (раскрытие объема используемых понятий)
3 .	Обоснованность ответа (наличие аргументов)
4 .	Логика изложения ответа (грамотная последовательность излагаемого материала)
5 .	Сопоставимость с эталонным ответом